



**3 JAHRE GARANTIE**  
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG\*  
Garantiebedingungen unter:  
[stuermer-maschinen.de/garantie](http://stuermer-maschinen.de/garantie)

**unicraft®**  
Werkstatttechnik

[www.unicraft.de](http://www.unicraft.de)

# UNSERE MARKEN ANGEBOTE HERBST/WINTER 2026-27



Die genannten "Statt"-Preise beziehen sich auf den Listenpreis gemäß dem jeweils gültigen Marken-Hauptkatalog. Abzurufen unter [www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads](http://www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads).  
Aktionsangebote für unsere Kunden, die Unternehmer und nicht Verbraucher sind. Gültig 01.10.2026 – 28.02.2027.

\* Produkte mit \*\* und Zubehörartikel sind von der 3-jährigen Stürmer Garantie ausgeschlossen.

## LTL 400 DC – Kompakte, leistungsstarke Stiftlampe mit UV Funktion

- ▶ Eloxiertes Aluminiumgehäuse
- ▶ Betrieb mit 650 mAh Akku oder 2 x AAA Batterie möglich
- ▶ Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- ▶ Stufenlos dimmbar
- ▶ Integrierte Spotleuchte an Lampenoberseite
- ▶ Magnethalterung an Lampenunterseite
- ▶ Praktische UV-Funktion für z.B. Dokumentenprüfung oder Fluoreszenzuntersuchungen
- ▶ Praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche, dient gleichzeitig als Rollschutz

| 100 % Spotlicht              | 100 % Hauptlicht | 50 % Hauptlicht | UV-Licht |
|------------------------------|------------------|-----------------|----------|
| Leuchtdauer (ca. in Stunden) |                  |                 |          |
| 01:30 h                      | 03:00 h          | 05:00 h         | 06:00 h  |

| Technische Daten        |     | LTL 400 DC    |
|-------------------------|-----|---------------|
| Art.-Nr.                |     | 6901006       |
| Kapazität               | mAh | 650           |
| Ladezeit                | h   | 3             |
| Schlagfestigkeit        |     | IK07          |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm  | 175 x 19 x 16 |
| Gewicht ca.             | kg  | 0,05          |

LTL 400 DC  
statt € 24,90 zzgl. USt.  
**22,90**  
€ 27,25 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6901006 \*\*



**Lieferumfang:**  
650 mAh Akku  
USB-C-Ladekabel 0,8 m

## LTL 300 DC – Kompakte, leistungsstarke Stiftlampe mit COB LED für vielfältige Einsatzzwecke

- ▶ Robustes Aluminiumgehäuse
- ▶ Betrieb mit 700 mAh Akku oder 2 x AAA Batterie möglich
- ▶ Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- ▶ Praktische UV-Funktion für z.B. Dokumentenprüfung oder Fluoreszenzuntersuchungen
- ▶ Einfache Bedienung durch Endkappenschalter
- ▶ Praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche, dient gleichzeitig als Rollschutz
- ▶ Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- ▶ Integrierte Fokusfunktion

| 100 %                        | UV-Licht |
|------------------------------|----------|
| Leuchtdauer (ca. in Stunden) |          |
| 01:30 h                      | 01:00 h  |

| Technische Daten        |     | LTL 300 DC    |
|-------------------------|-----|---------------|
| Art.-Nr.                |     | 6901005       |
| Kapazität               | mAh | 700           |
| Abstrahlwinkel          | °   | 60            |
| Leuchtweite max.        | m   | 30            |
| Lebensdauer             | m   | 10.000        |
| Schlagfestigkeit        |     | IK07          |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm  | 158 x 16 x 20 |
| Gewicht ca.             | g   | 70            |

LTL 300 DC  
statt € 22,90 zzgl. USt.  
**21,50**  
€ 25,58 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6901005 \*\*



**Lieferumfang:**  
USB-C Ladekabel 0,8 m

## LTL 1400 DC – Kompakte, leistungsstarke Taschenlampe mit COB LED für vielfältige Einsatzzwecke

- ▶ Robustes Aluminiumgehäuse
- ▶ Betrieb mit 2.000 mAh Akku oder 4 x AAA Batterie möglich
- ▶ Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- ▶ Vier praktische Leuchtmodi für jede Situation: Medium, High, Low, Strobe, SOS
- ▶ Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- ▶ Integrierte Fokusfunktion

| 100 %                        | 40 %    | 1,5 %   | Strobe  | SOS     |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Leuchtdauer (ca. in Stunden) |         |         |         |         |
| 02:00 h                      | 03:30 h | 50:00 h | 02:00 h | 02:30 h |

| Technische Daten        |     | LTL 1400 DC   |
|-------------------------|-----|---------------|
| Art.-Nr.                |     | 6901000       |
| Kapazität               | mAh | 2.000         |
| Abstrahlwinkel          | °   | 120           |
| Leuchtweite max.        | m   | 150           |
| Lebensdauer             | m   | 10.000        |
| Schlagfestigkeit        |     | IK07          |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm  | 175 x 28 x 38 |
| Gewicht ca.             | g   | 210           |

LTL 1400 DC  
statt € 17,90 zzgl. USt.  
**16,90**  
€ 20,11 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6901000 \*\*



**Lieferumfang:**  
USB-C Ladekabel 0,8 m



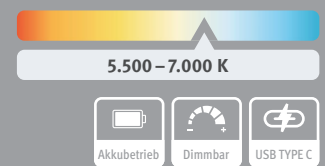
## LAL 1002 DC – Kompakte, leistungsstarke Arbeitslampe mit COB-LED

- ▶ Robustes Aluminiumgehäuse
- ▶ Ausgestattet mit 1000 mAh Akku
- ▶ Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- ▶ Drei praktische Leuchtmodi für jede Situation: Medium, High, Low
- ▶ Boostmodus, für 30 Sekunden 1.000 Lumen Helligkeit
- ▶ Stufenlos dimmbar
- ▶ Spotleuchte an der Lampenoberseite integriert
- ▶ Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- ▶ Integrierte Magnethalterung und praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche

| 100 % Boost                  | 100 % Hauptlicht | 50 % Hauptlicht |
|------------------------------|------------------|-----------------|
| Leuchtdauer (ca. in Stunden) |                  |                 |
| 30 s                         | 2:00 h           | 6:00 h          |

| Technische Daten        |     | LAL 1002 DC     |
|-------------------------|-----|-----------------|
| Art.-Nr.                |     | 6901011         |
| Kapazität               | mAh | 1.000           |
| Leuchtweite             | m   | 30              |
| Ladezeit                | h   | 3               |
| Schlagfestigkeit        |     | IK07            |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm  | 100 x 20 x 19,3 |
| Gewicht ca.             | kg  | 0,08            |

LAL 1002 DC  
statt € 19,00 zzgl. USt.  
**17,90**  
€ 21,30 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6901011 \*\*



**Lieferumfang:**  
USB-C-Ladekabel 0,8 m

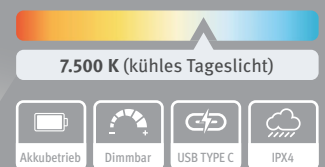
## LAL 1000 DC – Kompakte, leistungsstarke Arbeitslampe mit COB und SMD LED für vielfältige Einsatzzwecke

- ▶ Robustes Aluminiumgehäuse
- ▶ Betrieb mit 1000 mAh Akku oder 3 x AAA Batterie möglich
- ▶ Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- ▶ Drei praktische Leuchtmodi für jede Situation: High, Medium, Low
- ▶ Integrierte Spotleuchte an Lampenoberseite
- ▶ Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- ▶ Ausgestattet mit Abstandssensor an Gerätevorderseite zur automatischen Abschaltung der Lichtquelle
- ▶ Integrierte Magnethalterung

| 100 %                        | 50 %    | 25 %    | Spotlicht |
|------------------------------|---------|---------|-----------|
| Leuchtdauer (ca. in Stunden) |         |         |           |
| 01:30 h                      | 03:00 h | 05:00 h | 06:00 h   |

| Technische Daten        |     | LAL 1000 DC   |
|-------------------------|-----|---------------|
| Art.-Nr.                |     | 6901010       |
| Kapazität               | mAh | 1.000         |
| Abstrahlwinkel          | °   | 65            |
| Leuchtweite max.        | m   | 55            |
| Lebensdauer             | m   | 10.000        |
| Schlagfestigkeit        |     | IK07          |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm  | 121 x 44 x 26 |
| Gewicht ca.             | g   | 140           |

LAL 1000 DC  
statt € 26,90 zzgl. USt.  
**24,90**  
€ 29,63 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6901010 \*\*



▶ Praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche

**Lieferumfang:**  
USB-C Ladekabel 0,8 m

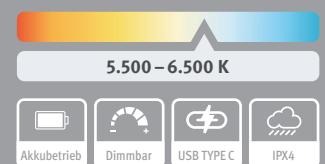
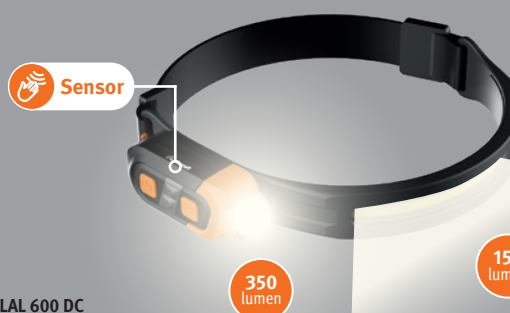
## LSL 600 DC – Stirnlampe für Weitwinkel- und Spotbeleuchtung

- ▶ Robustes Kunststoff – Aluminiumgehäuse
- ▶ ausgestattet mit 1200 mAh Akku
- ▶ Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- ▶ Wetterfest dank IPX4
- ▶ Mit nur 100 g Gewicht extrem leicht für einen angenehmen Tragekomfort
- ▶ Seitlich angebrachte Spotleuchte für punktgenauen Lichtkegel oder Weitwinkelbeleuchtung über LED am Kopfband
- ▶ Integrierter Sensor Modus, Lampe ausschalten per Handbewegung

| 100 % SMD                    | 100 % COB | 50 % COB |
|------------------------------|-----------|----------|
| Leuchtdauer (ca. in Stunden) |           |          |
| 5:00 h                       | 2:00 h    | 3:00 h   |

| Technische Daten        |     | LAL 600 DC     |
|-------------------------|-----|----------------|
| Art.-Nr.                |     | 6905005        |
| Kapazität               | mAh | 1.200          |
| Ladezeit                | h   | 2              |
| Schlagfestigkeit        |     | IK07           |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm  | 190 x 180 x 34 |
| Gewicht ca.             | kg  | 0,1            |

LAL 600 DC  
statt € 25,90 zzgl. USt.  
**24,50**  
€ 29,15 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6905005 \*\*



**Lieferumfang:**  
USB-C-Ladekabel 0,8 m

## LSL 500 DC – Kompakte, leistungsstarke Stirnlampe mit COB und SMD LED für Weitwinkel- und Spotbeleuchtung

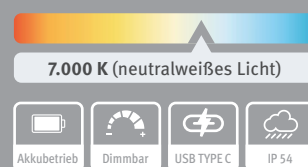
- ▶ Robustes Kunststoffgehäuse
- ▶ Betrieb mit 1.000 mAh Akku oder 3 x AAA Batterie möglich
- ▶ Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- ▶ Wetterfest dank IP54
- ▶ Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- ▶ Stufenlos schwenkbarer Lampenkopf

- ▶ Integrierter Sensor Modus, Lampe ausschalten per Handbewegung vor der Lampe
- ▶ Lampe auch im Dunkeln auffindbar dank fluoreszierender Bauteile
- ▶ Memory Funktion für das Speichern des ausgewählten Lichtmodus

| SMD: Hoch                    | SMD: Niedrig | COB an       | COB und SMD an |
|------------------------------|--------------|--------------|----------------|
| Leuchtdauer (ca. in Stunden) |              |              |                |
| 02:00 h                      | 10:00 h      | 04:00 h      | 01:30 h        |
| Technische Daten             |              | LSL 500 DC   |                |
| Art.-Nr.                     |              | 6905000      |                |
| Kapazität                    | mAh          | 1.000        |                |
| Abstrahlwinkel               | °            | 85           |                |
| Leuchtwerte max.             | m            | 80           |                |
| Lebensdauer                  | h            | 10.000       |                |
| Schlagfestigkeit             |              | IK07         |                |
| Abmessungen (LxBxH) ca.      | mm           | 68 x 39 x 73 |                |
| Gewicht ca.                  | g            | 90           |                |



LSL 500 DC  
statt € 27,90 zzgl. USt.  
**26,50**  
€ 31,54 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6905000 \*\*



▶ Lampe auch ohne Kopfband nutzbar dank Magnethalterung an Rückseite

**Lieferumfang:**  
USB-C Ladekabel 0,8 m

## LAL 400-2 DC – LED-Arbeitsleuchte klappbar

- ▶ Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- ▶ Flexibel 230° schwenkbar – passt sich optimal an jede Arbeitsposition an
- ▶ Integrierte LED zur Anzeige des Batteriestatus
- ▶ Drei vielseitige SMD-LED-Lichtquellen für Ausleuchtung vorne, hinten und als Spot

| 100 % Spotlicht              | 100 % Hauptlicht | 100 % Rücklicht |
|------------------------------|------------------|-----------------|
| Leuchtdauer (ca. in Stunden) |                  |                 |
| 7:30 h                       | 3:00 h           | 3:00 h          |
| Technische Daten             |                  | LAL 400-2 DC    |
| Art.-Nr.                     |                  | 6901015         |
| Elektrischer Anschluss       | V/W              | 3,7/5           |
| Kapazität                    | mAh              | 800             |
| Ladezeit                     | h                | 2,5             |
| Schlagfestigkeit             |                  | IK07            |
| Abmessungen (LxBxH) ca.      | mm               | 35x20x160       |
| Gewicht ca.                  | kg               | 0,09            |



LAL 400-2 DC  
statt € 23,90 zzgl. USt.  
**22,50**  
€ 26,77 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6901015 \*\*



▶ Für schwer zugängliche Stellen

**Lieferumfang:**  
USB-C Ladekabel 1 m

**Zubehör** Art.-Nr. € zzgl. USt.  
USB-C Ladekabel 1 m 6909002 1,90

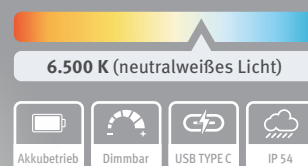
## LAL 900 DC – LED-Arbeitsleuchte fokussierbar

- ▶ Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- ▶ Drei Helligkeitsstufen
- ▶ Flexibel 180° schwenkbar – passt sich optimal an jede Arbeitsposition an
- ▶ Integrierte LED für die Anzeige des Batteriestatus
- ▶ Gummierter Griff für maximalen Grip

| 100 %                        | 50 %   | 25 %       |
|------------------------------|--------|------------|
| Leuchtdauer (ca. in Stunden) |        |            |
| 3:30 h                       | 7:00 h | 16:00 h    |
| Technische Daten             |        | LAL 900 DC |
| Art.-Nr.                     |        | 6901020    |
| Elektrischer Anschluss       | V/W    | 3,7 / 10   |
| Kapazität                    | mAh    | 2.500      |
| Ladezeit                     | h      | 3          |
| Schutzart                    |        | IP54       |
| Schlagfestigkeit             |        | IK07       |
| Abmessungen (LxBxH) ca.      | mm     | 46x45x205  |
| Gewicht ca.                  | kg     | 0,28       |



LAL 900 DC  
statt € 38,90 zzgl. USt.  
**36,90**  
€ 43,91 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6901020 \*\*



▶ Stufenlos fokussierbar für einen weit gestreuten oder punktuellen Lichtkegel

**Lieferumfang:**  
USB-C Ladekabel 1 m

**Zubehör** Art.-Nr. € zzgl. USt.  
USB-C Ladekabel 1 m 6909002 1,90  
Ersatzbatterie 6909003 1,90

## LAL 1000-2 DC – LED-Arbeitsleuchte dreh- und schwenkbar

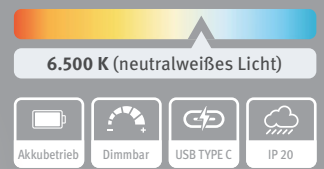
- ▶ Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- ▶ Zwei LED-Lichtquellen für perfekte Ausleuchtung (Spotlicht, Hauptlicht)
- ▶ Zwei Helligkeitsstufen
- ▶ Um 320° drehbar für maximale Flexibilität

- ▶ Flexibel 180° schwenkbar – passt sich optimal an jede Arbeitsposition an
- ▶ Integrierter Haken an Geräteoberseite und -unterseite

| 100 % Spotlicht              | 100 % Hauptlicht | 50 % Hauptlicht | 25 % Hauptlicht |
|------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Leuchtdauer (ca. in Stunden) |                  |                 |                 |
| 11:00 h                      | 3:00 h           | 6:00 h          | 12:00 h         |

| Technische Daten        |     | LAL 1000-2 DC |
|-------------------------|-----|---------------|
| Art.-Nr.                |     | 6901025       |
| Elektrischer Anschluss  | V/W | 3,7 / 10      |
| Kapazität               | mAh | 2.500         |
| Ladezeit                | h   | 3             |
| Schutzart               |     | IP20          |
| Schlagfestigkeit        |     | IK07          |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm  | 67x66x272     |
| Gewicht ca.             | kg  | 0,34          |

LAL 1000-2 DC  
statt € 29,50 zzgl. USt.  
**27,90**  
€ 33,20 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6901025 \*\*



▶ Flexibel positionierbar dank Dreh- und Schwenkfunktion

**Lieferumfang:**  
USB-C Ladekabel 1 m

**Zubehör** Art.-Nr. € zzgl. USt.  
USB-C Ladekabel 1 m 6909002 1,90

## LAL 800 DC Colour – LED-Arbeitsleuchte mit Farbtemperaturmodus

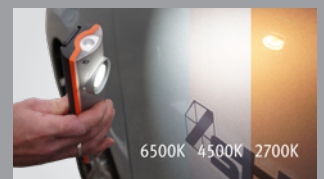
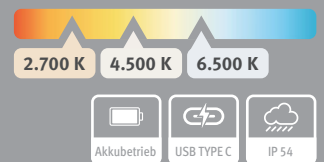
- ▶ Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- ▶ Zwei LED-Lichtquellen für perfekte Ausleuchtung (Spotlicht, Hauptlicht)
- ▶ LED für die Anzeige des Batteriestatus
- ▶ Integrierter Haken an Geräteoberseite

- ▶ Ideale Bedingungen für eine genaue Farbanpassung und das Entdecken von Lackfehlern

| 100 % Spotlicht              | 100 % Hauptlicht |
|------------------------------|------------------|
| Leuchtdauer (ca. in Stunden) |                  |
| 8:00 h                       | 4:00 h           |

| Technische Daten        |     | LAL 800 DC Colour |
|-------------------------|-----|-------------------|
| Art.-Nr.                |     | 6901030           |
| Elektrischer Anschluss  | V/W | 3,7 / 10          |
| Kapazität               | mAh | 5.000             |
| Ladezeit                | h   | 6,5               |
| Schlagfestigkeit        |     | IK08              |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm  | 60x35x215         |
| Gewicht ca.             | kg  | 0,39              |

LAL 800 DC Colour  
statt € 52,90 zzgl. USt.  
**49,90**  
€ 59,38 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6901030 \*\*



▶ Drei Schaltstufen für die Farbtemperatur erleichtert das Erkennen von Lackfehlern und Beschädigungen

**Lieferumfang:**  
1m USB-C Ladekabel  
Ladestation

**Zubehör** Art.-Nr. € zzgl. USt.  
USB-C Ladekabel 1 m 6909002 1,90

## 3-in-1 LTL 350-3 DC – 3 in 1 LED Taschenlampe für verschiedenste Anwendungen

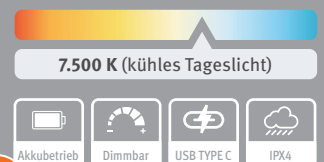
- ▶ Lampenkörper mit drei verschiedenen Aufsätzen
- ▶ Robustes Aluminiumgehäuse
- ▶ Lampenkopf schnell wechselbar dank Schnellentriegelung

|                              | Hoch    | Niedrig |
|------------------------------|---------|---------|
| Leuchtdauer (ca. in Stunden) |         |         |
| Taschenlampe                 | 02:00 h | 04:30 h |
| Flexible Lampe               | 05:00 h | 08:00 h |
| Arbeitslampe                 | 01:30 h | 04:00 h |

| Technische Daten        |     | 3-in-1 LTL 350-3 DC |
|-------------------------|-----|---------------------|
| Art.-Nr.                |     | 6901013             |
| Kapazität               | mAh | 4.000               |
| Abstrahlwinkel          | °   | 70                  |
| Leuchtweite max.        |     |                     |
| Taschenlampe            | m   | 100                 |
| Flexible Lampe          | m   | 154                 |
| Arbeitslampe            | m   | 25                  |
| Lebensdauer             | m   | 10.000              |
| Schlagfestigkeit        |     | IK07                |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm  | 191 x 557 x 351     |
| Gewicht ca.             | g   | 80                  |

3-in-1 LTL 350-3 DC  
statt € 64,90 zzgl. USt.  
**60,90**  
€ 72,47 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6901013 \*\*

- ▶ Mit Taschenlampen-, schwenkbarem und flexiblem Aufsatz
- ▶ Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- ▶ Zwei praktische Leuchtmodi: Low, High
- ▶ Integrierte Fokusfunktion
- ▶ Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- ▶ Magnethalterung an Lampenunterseite



**Lieferumfang:**  
USB-C Ladekabel 0,8 m  
Aufsatz mit flexibler Lampe  
Aufsatz mit Taschenlampe  
Aufsatz mit Arbeitslampe



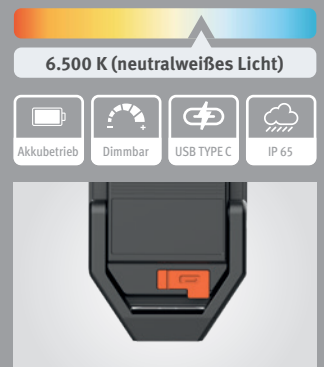
## LAS 1000 DC – LED Arbeitsstrahler mit Magnethalterung

- ▶ LED-Arbeitslampe mit leistungsstarkem Li-Ionen-Akku
- ▶ Praktische Magnethalterung am Schwenkfuß
- ▶ Flexibel 150° schwenkbar – passt sich optimal an jede Arbeitsposition an

| 100 % Spotlicht              | 100 % Hauptlicht | 50 % Hauptlicht | 25 % Hauptlicht |
|------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Leuchtdauer (ca. in Stunden) |                  |                 |                 |
| 9:00 h                       | 3:00 h           | 6:00 h          | 12:00 h         |

| Technische Daten        |     | LAS 1000 DC  |
|-------------------------|-----|--------------|
| Art.-Nr.                |     | 6902005      |
| Elektrischer Anschluss  | V/W | 3,7 / 10     |
| Kapazität               | mAh | 2.500        |
| Ladezeit                | h   | 3            |
| Schlagfestigkeit        |     | IK07         |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm  | 72 x 39 x 90 |
| Gewicht ca.             | kg  | 0,2          |

LAS 1000 DC  
statt € 28,50 zzgl. USt.  
**26,90**  
€ 32,01 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6902005 \*\*



▶ USB-C Schnittstelle zum schnellen Laden

**Lieferumfang:**  
USB-C-Ladekabel 1 m

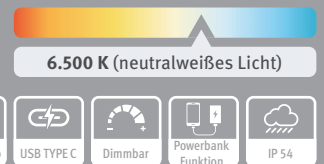
## LAS 3000 DC – LED-Arbeitsstrahler mit Powerbankfunktion

- ▶ Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- ▶ Integrierte Powerbankfunktion mit USB-A Ausgang
- ▶ Fünf Helligkeitsstufen
- ▶ Robustes Aluminiumgehäuse mit Kunststoffkantenschutz
- ▶ Integrierte LED-Anzeige für den Batteriestatus
- ▶ Praktische Klappstütze im Winkel einstellbar
- ▶ Gerät auch zum Aufhängen

| 100 %                        | 80 %   | 60 %   | 40 %    | 20 %    |
|------------------------------|--------|--------|---------|---------|
| Leuchtdauer (ca. in Stunden) |        |        |         |         |
| 3:00 h                       | 4:00 h | 6:00 h | 12:00 h | 30:00 h |

| Technische Daten        |     | LAS 3000 DC    |
|-------------------------|-----|----------------|
| Art.-Nr.                |     | 6902000        |
| Elektrischer Anschluss  | V/W | 7,4 / 30       |
| Kapazität               | mAh | 5.000          |
| Ladezeit                | h   | 4              |
| Schutzart               |     | IP65           |
| Schlagfestigkeit        |     | IK08           |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm  | 140 x 55 x 215 |
| Gewicht ca.             | kg  | 1,12           |

LAS 3000 DC  
statt € 71,50 zzgl. USt.  
**66,90**  
€ 79,61 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6902000 \*\*



▶ Perfekt für die stationäre Beleuchtung bei der Arbeit

**Lieferumfang:**  
USB-C Ladekabel 1 m

**Zubehör** Art.-Nr. € zzgl. USt.  
USB-C Ladekabel 1 m 6909002 1,90

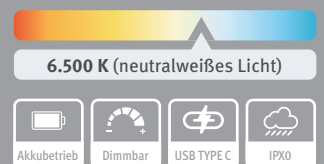
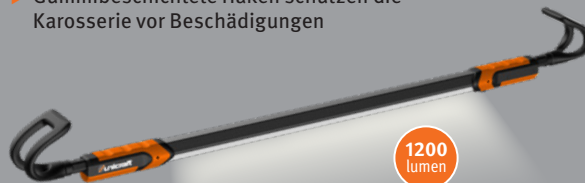
## LML 1200 DC – Ausziehbarer Motorraumleuchte mit SMD LED

- ▶ Robustes Aluminium – Kunststoffgehäuse
- ▶ 360° drehbarer Haken für das Montieren an der Motorhaube oder im KFZ-Innenraum
- ▶ Ausziehbar bis 1.870 mm
- ▶ Zwei praktische Leuchtmodi: Low, High
- ▶ Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- ▶ Gummibeschichtete Haken schützen die Karosserie vor Beschädigungen

| Hoch                         | Niedrig |
|------------------------------|---------|
| Leuchtdauer (ca. in Stunden) |         |
| 02:00 h                      | 06:00 h |

| Technische Daten        |     | LML 1200 DC      |
|-------------------------|-----|------------------|
| Art.-Nr.                |     | 6906000          |
| Kapazität               | mAh | 4.000            |
| Abstrahlwinkel          | °   | 70               |
| Leuchtweite max.        | m   | 40               |
| Lebensdauer             | h   | 10.000           |
| Schlagfestigkeit        |     | IK07             |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm  | 1.214 x 130 x 77 |
| Gewicht ca.             | kg  | 1,1              |

LML 1200 DC  
statt € 74,90 zzgl. USt.  
**70,90**  
€ 84,37 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6906000 \*\*



▶ Betrieb mit 4.000 mAh Akku  
▶ Aufladbar per USB-C Schnittstelle

**Lieferumfang:**  
USB-C Ladekabel 2 m



## LBS 5000 DC – LED-Baustrahler inkl. 18 V Akkuadapter

- ▶ LED-Baustrahler nutzbar mit 18 V Akkus dank Akkuadapter für Bosch, Makita, Milwaukee und Metabo
- ▶ Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff IK08
- ▶ In vier Stufen dimmbar
- ▶ LED-Zustandsanzeige für den montierten Akku
- ▶ Integrierter Kippschutz schützt Linse und

- ▶ Gehäuse vor Beschädigungen
- ▶ Stütze im Winkel einstellbar
- ▶ Ergonomischer Griff für den Transport



5000  
lumen

| 100 %                                      | 75 %   | 50 %   | 25 %   |
|--------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Leuchtdauer mit 4 Ah Akku (ca. in Stunden) |        |        |        |
| 1:40 h                                     | 2:20 h | 3:45 h | 7:30 h |

| Technische Daten        |     | LBS 5000 DC     |
|-------------------------|-----|-----------------|
| Art.-Nr.                |     | 6903020         |
| Kapazität               | mAh | 4.000           |
| Lebensdauer             | h   | 25.000          |
| Schlagfestigkeit        |     | IK08            |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm  | 262 x 203 x 166 |
| Gewicht ca.             | kg  | 1,32            |

LBS 5000 DC  
statt € 99,00 zzgl. USt.  
**92,90**  
€ 110,55 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6903020

**Neu**

**5.700 K (Tageslicht Weiß)**

Akkubetrieb Dimmbar IP 54



**Lieferumfang:**

|                       |
|-----------------------|
| Akkuadapter Bosch     |
| Akkuadapter Makita    |
| Akkuadapter Milwaukee |
| Akkuadapter Metabo    |

| Zubehör                        | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--------------------------------|----------|--------------|
| Teleskop-Stativ 3 mtr.         | 6909030  | 104,90       |
| Adapter für Bosch Professional | 6909032  | 7,00         |
| Adapter für Makita             | 6909033  | 5,90         |
| Adapter für Milwaukee          | 6909034  | 5,90         |
| Adapter für Metabo             | 6909035  | 5,90         |
| Adapter für DeWalt             | 6909036  | 5,90         |
| Adapter für Festool            | 6909037  | 5,90         |
| Adapter für Einhell            | 6909038  | 5,90         |

## LBS 10000 AC/DC – Hybrider LED-Baustrahler

- ▶ Nutzbar mit 18V Akkus dank Akkuadapter für Bosch, Makita, Milwaukee und Metabo oder 230V Netzanschluss
- ▶ Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff IK08
- ▶ In vier Stufen dimmbar
- ▶ LED-Zustandsanzeige für den montierten Akku

- ▶ Integrierter Kippschutz schützt Linse und Gehäuse vor Beschädigungen
- ▶ Stütze im Winkel einstellbar
- ▶ Ergonomischer Griff für den Transport

Hybrid  
230V  
und 18V  
Akku



10000  
lumen

| 100 %                                      | 75 %   | 50 %   | 25 %   |
|--------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Leuchtdauer mit 4 Ah Akku (ca. in Stunden) |        |        |        |
| 1:00 h                                     | 1:20 h | 2:00 h | 4:00 h |

| Technische Daten        |     | LBS 10000 AC/DC |
|-------------------------|-----|-----------------|
| Art.-Nr.                |     | 6903000         |
| Elektrischer Anschluss  | V/W | 230 / 18 / 80   |
| Energieeffizienzklasse  |     | E               |
| Anschlusskabelänge      | m   | 5               |
| Schlagfestigkeit        |     | IK08            |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm  | 340 x 182 x 265 |
| Gewicht ca.             | kg  | 3,2             |

LBS 10000 AC/DC  
statt € 189,00 zzgl. USt.  
**179,-**  
€ 213,01 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6903000 \*\*



**Lieferumfang:**

|                       |
|-----------------------|
| Akkuadapter Bosch     |
| Akkuadapter Makita    |
| Akkuadapter Milwaukee |
| Akkuadapter Metabo    |
| Netzkabel 230V 5m     |

| Zubehör                        | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--------------------------------|----------|--------------|
| Adapter für Bosch Professional | 6909032  | 7,00         |
| Adapter für Makita             | 6909033  | 5,90         |
| Adapter für Metabo             | 6909035  | 5,90         |
| Adapter DeWalt 18V             | 6909036  | 5,90         |
| Adapter Festool 18V            | 6909037  | 5,90         |
| Adapter Einhell 18V            | 6909038  | 5,90         |
| Teleskop-Stativ 3m             | 6909030  | 104,90       |

**5.700 K (Tageslicht Weiß)**

Akkubetrieb Netzbetrieb Dimmbar IP 54

## LBS 12500-3 AC/DC – LED-Baustrahler mit 360°-Abstrahlwinkel

- ▶ Perfekt für die Baustelle oder Werkstatt geeignet für eine 360° Beleuchtung, z. B. für das Streichen von Wänden und Decken oder beim Trockenbau
- ▶ Mit 230V Netzanschluss oder 18V Akkus\* kompatibel dank mitgelieferter Akkuadapter (Bosch, Makita, Metabo, Milwaukee)
- ▶ Vier Helligkeitsstufen für optimale Lichtanpassung und Energieeinsparung

- ▶ Integrierte LED-Anzeige für die Helligkeitsstufen
- ▶ Mobil dank angebrachten Tragegriffen und einer umlaufenden Kabelaufwicklung
- ▶ Praktischer Aufhängehaken an der Lampenunterseite

Hybrid  
230V  
und 18V  
Akku



12500  
lumen

| 100 %                                      | 75 %   | 50 %   | 25 %   |
|--------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Leuchtdauer mit 4 Ah Akku (ca. in Stunden) |        |        |        |
| 00:45 h                                    | 1:10 h | 2:00 h | 4:45 h |

| Technische Daten        |     | LBS 12500-3 AC/DC |
|-------------------------|-----|-------------------|
| Art.-Nr.                |     | 6903010           |
| Elektrischer Anschluss  | V/W | 18/230 / 100      |
| Energieeffizienzklasse  |     | E                 |
| Anschlusskabelänge      | m   | 5                 |
| Schlagfestigkeit        |     | IK08              |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm  | 280 x 286 x 360   |
| Gewicht ca.             | kg  | 4,3               |

LBS 12500-3 AC/DC  
statt € 215,00 zzgl. USt.  
**199,-**  
€ 236,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6903010 \*\*

**6.500 K (neutralweißes Licht)**

Akkubetrieb Netzbetrieb Dimmbar IP 54

**Lieferumfang:**

|                                                |
|------------------------------------------------|
| Netzkabel 230V 5 m                             |
| Akkuadapter (Bosch, Makita, Metabo, Milwaukee) |

| Zubehör                             | Art.-No. | € zzgl. USt. |
|-------------------------------------|----------|--------------|
| 3 m. Teleskop-Stativ mit Querträger | 6909000  | 107,90       |
| Halterung für Baustrahler           | 6909001  | 9,90         |
| Adapter                             |          |              |
| Bosch Professional 18V              | 6909004  | 7,00         |
| Makita 18V                          | 6909005  | 5,90         |
| Milwaukee/DeWalt 18V                | 6909006  | 5,90         |
| Metabo 18V                          | 6909007  | 5,90         |
| Festool 18V                         | 6909008  | 5,90         |
| Fein 18V                            | 6909009  | 5,90         |
| Einhell 18V                         | 6909010  | 5,90         |

## LED Arbeitsstrahler LLS 8000 AC – LED-Lichtsäule für eine 360° Beleuchtung

- ▶ Perfekt für die Baustelle oder Werkstatt geeignet für eine 360° Beleuchtung, z.B. für das Streichen von Wänden oder den Trockenbau
- ▶ Mobil dank geringen Gewicht und praktischen Tragegurt
- ▶ Staub- und spritzwassergeschützt
- ▶ Drei Standfüße für einen sicheren Halt

| 100 %                   | 50 %               |
|-------------------------|--------------------|
| <b>Technische Daten</b> | <b>LLS 8000 AC</b> |
| Art.-Nr.                | 6904005            |
| Elektrischer Anschluss  | V/W 230 / 72       |
| Anschlusskabelänge      | m 3                |
| Energieeffizienzklasse  | E                  |
| Schlagfestigkeit        | IK07               |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm 158x151x1.357   |
| Gewicht ca.             | kg 3,2             |

LLS 8000 AC  
statt € 129,00 zzgl. USt.  
**119,-**  
€ 141,61 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6904005 \*\*



Integrierte Steckdose für Verbraucher bis 3.600 W

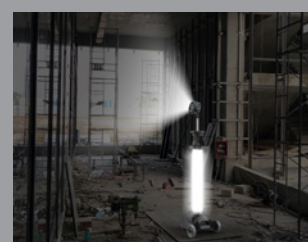
**Lieferumfang:**  
Tragetasche  
Tragegurt

## LLS 23000-2 AC – LED-Lichtsäule mit ausziehbarer Teleskopstrahler

- ▶ Integrierter ausziehbarer Strahler an Geräteoberseite flexibel neig- und schwenkbar mit 3.000 lm
- ▶ Drei Helligkeitsstufen für optimale Lichtanpassung und Energieeinsparung
- ▶ Perfekt für die Baustelle oder Werkstatt geeignet für eine 360° Beleuchtung, z.B. für das Streichen von Wänden oder den Trockenbau
- ▶ Verbaute Feststellbremse für einen stabilen Halt
- ▶ Mobil dank angebrachten Tragegriffen, Transportrollen und einer umlaufenden Kabelaufwicklung
- ▶ Zwei integrierte Steckdosen für Verbraucher bis 3.000 W Leistung
- ▶ Integrierte LED-Anzeige für die Helligkeitsstufen

| 100 % Spotlicht         | 100 % Hauptlicht | 50 % Hauptlicht       | 25 % Hauptlicht |
|-------------------------|------------------|-----------------------|-----------------|
| <b>Technische Daten</b> |                  | <b>LLS 23000-2 AC</b> |                 |
| Art.-Nr.                |                  | 6904000               |                 |
| Elektrischer Anschluss  | V/W              | 230 / 30/200          |                 |
| Anschlusskabelänge      | m                | 5                     |                 |
| Energieeffizienzklasse  |                  | E                     |                 |
| Schlagfestigkeit        |                  | IK08                  |                 |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm               | 525x430x1.300         |                 |
| Gewicht ca.             | kg               | 9,6                   |                 |

LLS 23000-2 AC  
statt € 385,00 zzgl. USt.  
**359,-**  
€ 427,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6904000 \*\*



360° Beleuchtung für Baustelle oder Werkstatt

**Lieferumfang:**  
Netzkabel 230V 5 m  
Tragetasche

## LBS 13500-3 AC – LED-Baustrahler mit Stativ

- ▶ Baustrahler für 360° Beleuchtung auf Baustellen
- ▶ Jeder Strahler einzeln einstellbar für die passende Lichtposition
- ▶ Vier Helligkeitsstufen je Strahler für optimale Lichtanpassung und Energieeinsparung
- ▶ Flexibel höhenverstellbar bis 2,2 m – passt sich jeder Arbeitssituation an
- ▶ Stabiler Stand durch drei robuste Standfüße – sicherer Halt auch auf unebenem Untergrund

| 100 %                   | 75 % | 50 %                  | 25 % |
|-------------------------|------|-----------------------|------|
| <b>Technische Daten</b> |      | <b>LBS 13500-3 AC</b> |      |
| Art.-Nr.                |      | 6903005               |      |
| Elektrischer Anschluss  | V/W  | 230 / 100             |      |
| Anschlusskabelänge      | m    | 5                     |      |
| Energieeffizienzklasse  |      | D                     |      |
| Schlagfestigkeit        |      | IK08                  |      |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm   | 258x210x1.028         |      |
| Gewicht ca.             | kg   | 9                     |      |

LBS 13500-3 AC  
statt € 355,00 zzgl. USt.  
**329,-**  
€ 391,51 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6903005 \*\*



Komplett zusammenklappbar und nur ca. 9 kg für den einfachen Transport



## LBS 40000-6 AC – 360° LED-Baustrahler mit externen Steuerelement

- ▶ Professioneller 360° LED Baustrahler für die Ausleuchtung von Baustellen und Hallen
- ▶ Staub- und spritzwassergeschützt
- ▶ Praktischer Haken an der Lampenoberseite zum Aufhängen oder montierbar auf dem 2,3 m Teleskopstativ



kabelgebundenes externes Steuerelement für die Einstellung der Helligkeit

- ▶ Stabiler Stand durch drei robuste Standfüße – sicherer Halt auch auf unebenem Untergrund
- ▶ Robuste Transporttasche für den einfachen Transport
- ▶ Jeder Strahler im Winkel und Helligkeit individuell einstellbar



42000 lumen

|                         | 100 % | 75 % | 50 % | 25 %                  |
|-------------------------|-------|------|------|-----------------------|
| <b>Technische Daten</b> |       |      |      |                       |
| <b>Art.-Nr.</b>         |       |      |      | <b>LBS 40000-6 AC</b> |
|                         |       |      |      | <b>6903015</b>        |
| Elektrischer Anschluss  | V/W   |      |      | 230 / 300             |
| Anschlusskabellänge     | m     |      |      | 3,3 + 6,7             |
| Energieeffizienzklasse  |       |      |      | D                     |
| Schlagfestigkeit        |       |      |      | IK08                  |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm    |      |      | 180x180x510           |
| Gewicht ca.             | kg    |      |      | 9                     |

LBS 40000-6 AC  
statt € 575,00 zzgl. USt.  
**539,-**  
€ 641,41 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6903015 \*\*



▶ Auch zum Aufhängen geeignet

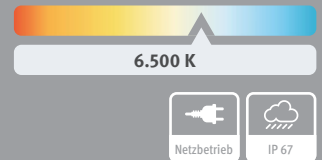
**Lieferumfang:**  
Stativ 2,3 m  
Steuerelement  
3,3 + 6,7 m Anschlusskabel  
Transporttasche

| Zubehör         | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------|----------|--------------|
| Bedienelement   | 6909015  | 145,00       |
| Teleskop-Stativ | 6909017  | 75,00        |
| Transporttasche | 6909016  | 55,00        |

## LLT 30000-25 AC – LED Lichtbandtrommel

- ▶ Perfekt als Orientierungs- oder Arbeitsleuchte geeignet für die Beleuchtung von Baustellen, Treppenhäusern, Tunnel oder Gerüst
- ▶ Hohe Lichtleistung von 30.000 Lumen sorgt für optimale Beleuchtung und Sicherheit
- ▶ Praktischer Tragegriff und robuster Gitterohrrahmen
- ▶ Bis zu vier Lichtbänder in Reihe schaltbar
- ▶ Extrem Robuster PVC Schlauch und Schutzart IP67 für maximalen Schutz und Langlebigkeit auch in feuchten Umgebungen
- ▶ Komplett von der Trommel abrollbar

**Neu**



1200 lumen/m

| Technische Daten                   |    | <b>LLT 30000-25 AC</b> |
|------------------------------------|----|------------------------|
| <b>Art.-Nr.</b>                    |    | <b>6907000</b>         |
| Elektrischer Anschluss             | V  | 230                    |
| Anschlusskabellänge                | m  | 1,5                    |
| Energieeffizienzklasse             |    | F                      |
| Kabellänge                         | m  | 25                     |
| Abmessungen aufgerollt (LxBxH) ca. | mm | 279x226x384            |
| Gewicht ca.                        | kg | 4,8                    |

LLT 30000-25 AC  
statt € 169,00 zzgl. USt.  
**159,-**  
€ 189,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6907000



KI-generiert



**LED-Lichtbandtrommel**  
LLT 30000-25 AC

**Unicraft®**  
Werkstatttechnik

**Unicraft-  
Arbeitsleuchten**

Für jede Situation das passende Licht!

KI-generiert

## Serie EHG – Elektroheizgeräte mit Keramikheizelement

- ▶ Ideal für Räume, die über einen längeren Zeitraum beheizt werden müssen
- ▶ Integrierter Überhitzungsschutz

- ▶ Keramikheizelement bietet verschiedene Vorteile gegenüber herkömmlichen Heizspiralen:
  - Geringerer Stromverbrauch
  - Allergikerfreundlich, da Tierhaare und Staub nicht auf der Oberfläche verbrennen
  - Höhere Lebensdauer

| Ausstattung                                        |   |
|----------------------------------------------------|---|
| Raumthermostat                                     | ✓ |
| Ventilatorfunktion                                 | ✓ |
| Keramikheizelement                                 | ✓ |
| Ventilatorabschaltung bei Erreichen der Temperatur | ✓ |



| EHG 2                    | EHG 3                    | EHG 2 P                  | EHG 3 P                  | EHG 5 P                   |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| statt € 33,90 zzgl. USt. | statt € 52,90 zzgl. USt. | statt € 30,90 zzgl. USt. | statt € 52,50 zzgl. USt. | statt € 106,90 zzgl. USt. |
| <b>31,90</b>             | <b>50,50</b>             | <b>28,90</b>             | <b>49,90</b>             | <b>99,90</b>              |
| € 37,96 inkl. USt.       | € 60,09 inkl. USt.       | € 34,39 inkl. USt.       | € 59,38 inkl. USt.       | € 118,88 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6510001         | Art.-Nr. 6510004         | Art.-Nr. 6510002         | Art.-Nr. 6510003         | Art.-Nr. 6510006          |

| Technische Daten              |      | EHG 2           | EHG 3           | EHG 2 P         | EHG 3 P         | EHG 5 P         |
|-------------------------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                      |      | 6510001         | 6510004         | 6510002         | 6510003         | 6510006         |
| Heizleistung                  | kW   | 2               | 3               | 2               | 3               | 5               |
| Gebläseleistung               | m³/h | 140             | 322             | 151             | 365             | 604             |
| Heizstufen                    |      | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V/A  | 230             | 230             | 230             | 230             | 400/16          |
| Abmessungen (L x B x H) ca.   | mm   | 210 x 130 x 260 | 234 x 130 x 284 | 210 x 160 x 217 | 265 x 210 x 290 | 300 x 235 x 345 |
| Gewicht ca.                   | kg   | 1,4             | 1,5             | 1,5             | 3               | 4,3             |

## Serie EHG – Elektroheizgeräte liefern schnelle Wärme

- ▶ Ideal für Räume, die über einen längeren Zeitraum beheizt werden müssen
- ▶ Integrierter Überhitzungsschutz
- ▶ Robustes Metallgehäuse
- ▶ Große Heiz- und Gebläseleistung
- ▶ Integrierter Umkippschutz

### EHG 9 / EHG 15

- ▶ Integrierte Nachlauffunktion sorgt für gleichmäßiges Abkühlen und erhöht die Lebensdauer des Heizelements



| EHG 5                     | EHG 9                     | EHG 15                    |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| statt € 107,90 zzgl. USt. | statt € 157,90 zzgl. USt. | statt € 259,90 zzgl. USt. |
| <b>99,90</b>              | <b>149,90</b>             | <b>246,90</b>             |
| € 118,88 inkl. USt.       | € 178,38 inkl. USt.       | € 293,81 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6510005          | Art.-Nr. 6510009          | Art.-Nr. 6510015          |

| Technische Daten              |      | EHG 5           | EHG 9           | EHG 15          |
|-------------------------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                      |      | 6510005         | 6510009         | 6510015         |
| Heizleistung                  | kW   | 5               | 9               | 15              |
| Gebläseleistung               | m³/h | 793             | 1.198           | 2.245           |
| Heizstufen                    |      | 2               | 2               | 2               |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V/A  | 400 / 16        | 400 / 16        | 400 / 32        |
| Abmessungen (L x B x H) ca.   | mm   | 270 x 255 x 400 | 355 x 300 x 490 | 410 x 360 x 550 |
| Gewicht ca.                   | kg   | 5,6             | 9,6             | 14,5            |

| Ausstattung           |           |
|-----------------------|-----------|
| Raumthermostat        | ✓         |
| Art des Heizelementes | Edelstahl |
| Ventilatorfunktion    | ✓         |

## Serie GHG – Gasheizgeräte Ideal für große, gut belüftete Räume – z. B. auf der Baustelle, im Lager oder in Werkstätten

- ▶ Für den Heizbetrieb werden lediglich Steckdose und Propangasflasche benötigt
- ▶ Durch die hohe Heizleistung wird eine schnelle Erwärmung der Räume erreicht
- ▶ Robustes Metallgehäuse
- ▶ Mit Überhitzungsschutz, welches die Gaszufuhr im Falle einer Überhitzung automatisch unterbricht, während das Gebläse zur Kühlung weiterläuft.
- ▶ Ein zusätzlich integrierter Temperatursensor dient zum Flammenausfallschutz und verhindert das Ausströmen von unverbranntem Gas.
- ▶ Einfache Zündung per Knopfdruck



GHG 15



GHG 50

| Ausstattung                                        |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Art der Kraftstoffpumpe                            | Luft |
| Raumthermostat                                     | ✓    |
| Ventilatorabschaltung bei Erreichen der Temperatur | ✓    |

| GHG 15                    | GHG 30                    | GHG 50                    |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| statt € 109,90 zzgl. USt. | statt € 175,00 zzgl. USt. | statt € 215,00 zzgl. USt. |
| <b>103,90</b>             | <b>166,90</b>             | <b>204,90</b>             |
| € 123,64 inkl. USt.       | € 198,61 inkl. USt.       | € 243,83 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6520015          | Art.-Nr. 6520030          | Art.-Nr. 6520050          |

| Technische Daten              |      | GHG 15          | GHG 30             | GHG 50             |
|-------------------------------|------|-----------------|--------------------|--------------------|
| Art.-Nr.                      |      | 6520015         | 6520030            | 6520050            |
| Heizleistung                  | kW   | 15              | 18 - 30            | 30 - 50            |
| Gebläseleistung               | m³/h | 580             | 1.000              | 1.000              |
| Heizstufen                    |      | 1               | stufenlos regelbar | stufenlos regelbar |
| Kraftstoffverbrauch           | kg/h | 1,09            | 1,3 – 2,18         | 2,18 – 3,63        |
| Energieeffizienzklasse        |      | A               | A                  | A                  |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V    | 230             | 230                | 230                |
| Abmessungen (L x B x H) ca.   | mm   | 380 x 190 x 305 | 465 x 245 x 385    | 665 x 250 x 410    |
| Gewicht ca.                   | kg   | 4               | 6                  | 8                  |

| Zubehör                                                                             | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Druckminderer 700 mbar inkl. Gasschlauch 1,5mtr. (GHG 15/30)                        | 6520000  | 13,90        |
| Druckminderer 1.500 mbar inkl. Gasschlauch 1,5mtr. (GHG 15/30)                      | 6520001  | 15,90        |
| Gasschlauch 1,5 m (GHG 15/30) beidseitig mit 1/4" Gewinde                           | 6520002  | 5,90         |
| Gasschlauch 1,5 m (GHG 50) 1/4" und 3/8" Gewinde                                    | 6520003  | 5,90         |
| <b>Lieferumfang:</b>                                                                |          |              |
| Druckminderer standardmäßig mit in Deutschland und Österreich gängigem Gasanschluss |          |              |
| Gasschlauch 1,5 m                                                                   |          |              |

## Serie DHG 20 – Professionelles und kraftvolles Dieselheizgebläse mit integriertem Thermostat

- ▶ Zum Heizen und Trocknen im Bauwesen, Landwirtschaft, Lagerräume (nur in gut belüfteten Räumen), wo eine konstante Temperatur erreicht und gehalten werden soll
- ▶ Nicht für geschlossene Räume geeignet
- ▶ Hochwertiger Edelstahlbrenner
- ▶ Integriertes Thermostat mit Digitalanzeige für konstante Temperaturerhaltung
- ▶ Integrierter Brennstofftank mit Tankanzeige
- ▶ Einfache Bedienung durch automatische elektronische Zündung



GHG 20



GHG 30



GHG 50

| DHG 20                    | DHG 30                    | DHG 50                    |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| statt € 359,00 zzgl. USt. | statt € 419,00 zzgl. USt. | statt € 449,00 zzgl. USt. |
| <b>339,-</b>              | <b>399,-</b>              | <b>429,-</b>              |
| € 403,41 inkl. USt.       | € 474,81 inkl. USt.       | € 510,51 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6530020          | Art.-Nr. 6530030          | Art.-Nr. 6530050          |

| Technische Daten              |      | DHG 20          | DHG 30          | DHG 50            |
|-------------------------------|------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Art.-Nr.                      |      | 6530020         | 6530030         | 6530050           |
| Heizleistung                  | kW   | 20              | 30              | 50                |
| Gebläseleistung               | m³/h | 550             | 750             | 1.100             |
| Heizstufen                    |      | 1               | 1               | 1                 |
| Kraftstoffverbrauch           | l/h  | 1,65            | 2,4             | 4                 |
| Tankinhalt                    | l    | 22              | 38              | 50                |
| Energieeffizienzklasse        |      | A               | A               | A                 |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V    | 230             | 230             | 230               |
| Abmessungen (L x B x H) ca.   | mm   | 752 x 305 x 430 | 860 x 520 x 610 | 1.010 x 555 x 610 |
| Gewicht ca.                   | kg   | 14              | 21              | 24                |

| Ausstattung                                        |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Art der Kraftstoffpumpe                            | Luft |
| Raumthermostat                                     | ✓    |
| Ventilatorabschaltung bei Erreichen der Temperatur | ✓    |



## Serie DHG K – Dieselheizgerät mit Kamin zur Abgasabführung

- ▶ Integriertes Thermostat für den automatischen Betrieb
- ▶ Großes Fahrwerk für bequemen Transport
- ▶ Einfach Zündung per Knopfdruck
- ▶ Abgase werden getrennt von der Heizluft über Kamin abgeführt. So wird es durch Verwendung eines Heizschlauchs (im Zubehör erhältlich) möglich Innenräume mit sauberer Luft zu beheizen

### DHG 50 K

- ▶ Hochwertige Danfoss-Getriebepumpe



DHG 30 K

DHG 30 K

statt € 719,00 zzgl. USt.

**689,-**

€ 819,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 6531030

DHG 50 K

statt € 1.259,00 zzgl. USt.

**1.199,-**

€ 1.426,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6531050

DHG 50 K

| Technische Daten              |      | DHG 30 K          | DHG 50 K          |
|-------------------------------|------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr.                      |      | 6531030           | 6531050           |
| Heizleistung                  | kW   | 30                | 50                |
| Gebläseleistung               | m³/h | 750               | 2.000             |
| Heizstufen                    |      | 1                 | 1                 |
| Kraftstoffverbrauch           | l/h  | 2,4               | 3,8               |
| Tankinhalt                    | l    | 50                | 69                |
| Außendurchmesser Abgasrohr    | mm   | 118               | 148               |
| Aufnahme Abgasrohr            | mm   | 120               | 150               |
| Energieeffizienzklasse        |      | A                 | A                 |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V    | 230               | 230               |
| Abmessungen (L x B x H) ca.   | mm   | 1.110 x 490 x 750 | 1.370 x 560 x 995 |
| Gewicht ca.                   | kg   | 33                | 59                |

| Ausstattung                                        | DHG 30 K | DHG 50 K         |
|----------------------------------------------------|----------|------------------|
| Art der Kraftstoffpumpe                            | Luft     | Zahnradpumpe     |
| Raumthermostat                                     |          | ✓                |
| Ventilatorabschaltung bei Erreichen der Temperatur |          | nach 90 Sekunden |

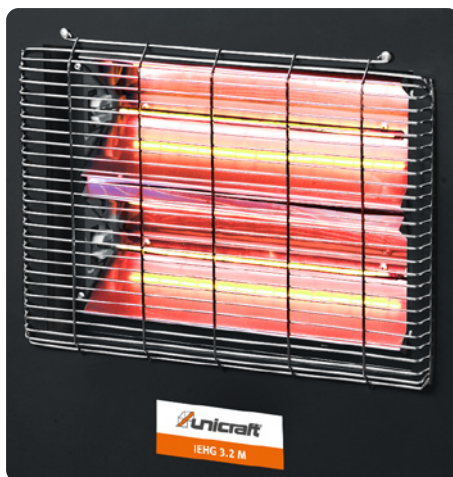
| Zubehör                           | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------|----------|--------------|
| Schlauch 5m für DHG 30 K          | 6531000  | 129,00       |
| Schlauch 5m für DHG 50 K          | 6531001  | 169,00       |
| Raumthermostat mit Kabelänge 10 m | 6531005  | 29,90        |

## Wirksam auch im Außenbereich

Infrarotstrahlung ist unabhängig von Luftbewegungen spürbar und eignet sich daher z.B. auch für Terrassen.



KI-generiert



## Punktuelles und effizientes Heizen durch Infrarot

Heizt nicht den ganzen Raum, sondern genau den gewünschten Bereich – spart Strom und ist effizienter.

## Infrarot-Elektroheizgeräte IEHG – für die Wand- und/oder Stativmontage

- ▶ Sofortige Wärme – kein Vorheizen nötig, einfach einschalten und genießen
- ▶ Gezielte und gleichmäßige Wärmeverteilung – genau dort, wo Sie sie brauchen
- ▶ Intensive Wärme mit minimaler Lichtemission in drei Heizstufen
- ▶ Sauber und geruchslos – keine Kondensation, keine unangenehmen Gerüche
- ▶ Wärme ganz ohne Lärm
- ▶ Allergikerfreundlich – keine Staubaufwirbelung

### IEHG 1,2-2 W

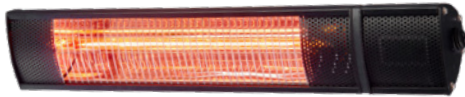
- ▶ Praktische Wandmontage oder auf dem als Zubehör erhältlichen Stativ

### IEHG 2 W

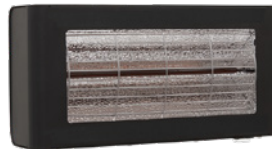
- ▶ Praktische Wandmontage, im Winkel einstellbar
- ▶ Komfortable Steuerung über Fernbedienung
- ▶ Für drinnen und draußen geeignet dank Schutzart IP65, perfekt für die Terrasse oder Werkstatt

### IEHG 2,8-2 W

- ▶ Komfortable Steuerung über Fernbedienung
- ▶ Praktische Wandmontage oder auf dem als Zubehör erhältlichen Stativ



IEHG 2 W



IEHG 1,2-2 W



IEHG 2,8-2 W



IEHG 1,2-2 W / IEHG 2,8-2 W  
Praktische Montage auf dem als Zubehör erhältlichen Stativ mit 1,3 m Höhe

|                          |
|--------------------------|
| IEHG 1,2-2 W             |
| statt € 99,00 zzgl. USt. |
| <b>93,90</b>             |
| € 111,74 inkl. USt.      |
| Art.-Nr. 6510032         |

|                           |
|---------------------------|
| IEHG 2 W                  |
| statt € 109,00 zzgl. USt. |
| <b>99,-</b>               |
| € 117,81 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6510030          |

|                           |
|---------------------------|
| IEHG 2,8-2 W              |
| statt € 165,00 zzgl. USt. |
| <b>149,-</b>              |
| € 177,31 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6510033          |

| Technische Daten              |    | IEHG 1,2-2 W   | IEHG 2 W            | IEHG 2,8-2 W   |
|-------------------------------|----|----------------|---------------------|----------------|
| Art.-Nr.                      |    | 6510032        | 6510030             | 6510033        |
| Beheizbares Raumvolumen ca.   | m³ | 8              | 12                  | 18             |
| Heizleistung                  | kW | 1,2            | 2                   | 2,8            |
| Heizstufen                    |    | 2              | 3                   | 2              |
| Schutzart                     |    | IP20           | IP65                | IP20           |
| Elektrische Leistung          | W  | 600 / 1.200    | 800 / 1.400 / 2.000 | 1.400 / 2.800  |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V  | 230            | 230                 | 230            |
| Abmessungen (L x B x H) ca.   | mm | 412 x 95 x 210 | 635 x 150 x 95      | 412 x 95 x 430 |
| Gewicht ca.                   | kg | 2,8            | 1,9                 | 5,0            |

### Lieferumfang IEHG 2 W

Fernbedienung  
Montagewinkel Wandhalterung

### Lieferumfang IEHG 1,2-2 W

Montagewinkel Stativ

### Lieferumfang IEHG 2,8-2 W

Fernbedienung  
Montagewinkel Stativ

| Zubehör                                           | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|---------------------------------------------------|----------|--------------|
| Teleskop-Stativ für IEHG 1,2-2 W und IEHG 2,8-2 W | 6510095  | 69,00        |
| <b>Ersatzröhren</b>                               |          |              |
| zu IEHG 1,2-2 W                                   | 6510092  | 20,50        |
| zu IEHG 2 W                                       | 6510090  | 35,90        |
| zu IEHG 2,8-2 W                                   | 6510093  | 21,50        |

## IEHG 3.2 M / IEHG 3 – Mobile Infrarot-Elektroheizgeräte

- ▶ Sicherer Stand & volle Mobilität dank stabiler Lenkrollen mit Feststellbremse
- ▶ Einfach zu manövrieren – ergonomisch angebrachter Griff für müheloses Rangieren
- ▶ Großflächige Wärmeabgabe durch zwei leistungsstarke Heizelemente
- ▶ Robustes Schutzgitter schützt zuverlässig vor Beschädigungen der Heizelemente
- ▶ Ideal für kleine Werkstatträume – kompakt, platzsparend und effizient
- ▶ Sofortige Wärmeentwicklung nach dem Einschalten – keine Vorheizzeit
- ▶ Umweltfreundlicher und emissionsfreier Betrieb
- ▶ Individuell regelbar für bedarfsgerechtes Heizen
- ▶ Sicher im Betrieb durch eingebauten Überhitzungsschutz und Umkippschutz mit Abschaltautomatik für sorgenfreies Heizen

### IEHG 3

- ▶ Komfortable Ansteuerung aus der Ferne via Fernbedienung



IEHG 3.2 M



IEHG 3

|                           |
|---------------------------|
| IEHG 3.2 M                |
| statt € 235,00 zzgl. USt. |
| <b>219,-</b>              |
| € 260,61 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6510038          |

|                           |
|---------------------------|
| IEHG 3                    |
| statt € 289,00 zzgl. USt. |
| <b>269,-</b>              |
| € 320,11 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6510035          |

### Lieferumfang IEHG 3

Fernbedienung

| Technische Daten            |    | IEHG 3.2 M      | IEHG 3          |
|-----------------------------|----|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                    |    | 6510038         | 6510035         |
| Beheizbares Raumvolumen ca. | m³ | 20              | 60              |
| Heizleistung                | kW | 2 x 1,5         | 3               |
| Heizstufen                  |    | 2               | 4               |
| Elektrischer Anschluss      | V  | 230             | 230             |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 556 x 490 x 870 | 725 x 300 x 800 |
| Gewicht ca.                 | kg | 16,5            | 13,8            |



- ▶ Umkippschutz mit Abschaltautomatik für sicheres Heizen



## Serie IDHG – Infrarot-Dieselheizgerät für Räume bis zu 440 m³

- ▶ Sehr effizientes Heizen durch große Wärmestrahlfläche
- ▶ Einfache Bedienung mit digitaler Anzeige
- ▶ Ausgestattet mit integriertem Raumthermostat
- ▶ Integrierte Schutzfunktion für einen sicheren Betrieb (z.B. Überhitzungsschutz, Kippschutz)
- ▶ Stabiles Fahrwerk mit vier Lenkrollen
- ▶ Kosteneffizientes Heizen dank geringem Verbrauch
- ▶ Elektromagnetische Kraftstoffpumpe
- ▶ Heizelement aus Edelstahl
- ▶ Ventilatorabschaltung bei Erreichen der Temperatur
- ▶ Verbaute Qualitätseinspritzdüse von „Danfoss“



IDHG 13



IDHG 22

**Lieferumfang:**  
Dieselpumpe  
Abgasleitung

| Zubehör                           | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------|----------|--------------|
| Abgasrohr Bogen 90°               | 6532100  | 4,90         |
| Abgasrohr starr 50 cm             | 6532101  | 4,90         |
| Abgasrohr 50 cm                   | 6532102  | 19,90        |
| Abgasrohr 100 cm                  | 6532103  | 8,90         |
| Abgasschlauch Ø60 mm 100 – 300 cm | 6532104  | 19,50        |

**Neu**

**IDHG 10**  
statt € 1.199,00 zzgl. USt.  
**1.139,-**  
€ 1.355,41 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6532010

**IDHG 13**  
statt € 1.495,00 zzgl. USt.  
**1.399,-**  
€ 1.664,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6532013

**IDHG 16**  
statt € 1.799,00 zzgl. USt.  
**1.699,-**  
€ 2.021,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6532015 \*\*

**Neu**

**IDHG 22**  
statt € 1.999,00 zzgl. USt.  
**1.869,-**  
€ 2.224,11 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6532022

| Technische Daten              |       | IDHG 10     | IDHG 13       | IDHG 16         | IDHG 22         |
|-------------------------------|-------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                      |       | 6532010     | 6532013       | 6532015         | 6532022         |
| Heizleistung                  | kW    | 10          | 13            | 16              | 20              |
| Heizstufen                    |       | 1           | 1             | 1               | 1               |
| Beheizbares Raumvolumen ca.   | m³    | 160         | 260           | 320             | 440             |
| Kraftstoffverbrauch           | l/h   | 0,93        | 1,17          | 1,45            | 1,86            |
| Tankinhalt                    | l     | 24,5        | 32            | 42              | 42              |
| Schalldruckpegel              | dB(A) | 48          | 48            | 48              | 48              |
| Energieeffizienzklasse        |       | C           | C             | C               | C               |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V     | 230         | 230           | 230             | 230             |
| Abmessungen (L x B x H) ca.   | mm    | 735x305x893 | 950x305x1.050 | 1.335x305x1.050 | 1.335x305x1.220 |
| Gewicht ca.                   | kg    | 39,7        | 46,3          | 57,9            | 67,8            |



Abgasauslass auf der Gehäuseoberseite



Digitale Anzeige mit Bedienfeld



KI-generiert

für die praktische Anwendung in Werkstätten



Komfortable Ansteuerung aus der Ferne via Fernbedienung



## Luftentfeuchter LEF 12 / LEF 30 – mit Timerfunktion

- Übersichtliches LED-Display für eine benutzerfreundliche Bedienung
- Verschiedene Modi wie Dauerbetrieb, Autobetrieb und Lüfterfunktion möglich
- Praktische 24h Timerfunktion
- Gewünschte Luftfeuchte in Stufen einstellbar
- Behälter für das Kondensat einfach herausnehmbar
- Schlauchanschluss für kontinuierlichen Kondensatablass
- Auswaschbarer Carbonfilter für das Neutralisieren von Gerüchen
- Praktischer Tragegriff
- Kabelhalterung an der Rückseite

### LEF 30

- Steuerung über Wifi möglich



► Übersichtliches Bedienfeld zur Einstellung des gewünschten Modus und der Luftfeuchte



LEF 12



LEF 30

### Lieferumfang

Kondensatablaufschauch  
Filtermatte mit Filterrahmen

LEF 12  
statt € 145,00 zzgl. USt.  
**129,-**  
€ 153,51 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6262040 \*\*

LEF 30  
statt € 259,00 zzgl. USt.  
**229,-**  
€ 272,51 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6262045 \*\*

| Technische Daten                     |       | LEF 12          | LEF 30          |
|--------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                             |       | 6262040         | 6262045         |
| Kältemittel                          |       | R290            | R290            |
| Entfeuchtungsleistung <sup>(1)</sup> | l/Tag | 12              | 30              |
| Betriebstemperatur                   | °C    | 5 – 32          | 5 – 32          |
| Empfohlenes Raumvolumen              | m³    | 12 – 15         | 28 – 35         |
| Luftmenge max.                       | m³/h  | 80 – 100        | 230             |
| Schalldruckpegel                     | db(A) | 43              | 43              |
| Aufnahmeleistung                     | W     | 200             | 600             |
| Elektrischer Anschluss               | V/Hz  | 230             | 230             |
| Abmessungen (L x B x H) ca.          | mm    | 256 x 203 x 434 | 338 x 247 x 511 |
| Gewicht ca.                          | kg    | 9,5             | 16,5            |

| Zubehör                                 | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------------|----------|--------------|
| Filtermatte inkl. Filterrahmen (LEF 12) | 6263040  | 5,90         |
| Filtermatte inkl. Filterrahmen (LEF 30) | 6263041  | 7,90         |

## Serie LEF – Zuverlässige und effiziente Luftentfeuchter

- Geeignet zum Trocknen von Gebäuden, feuchten Räumen z.B. nach Wasserschäden oder auf Baustellen
- Zum Verhindern von Kondenswasser und Schimmelbildung
- Fahrbares, schlagfestes Gehäuse für lange Haltbarkeit
- Ausgestattet mit Temperaturregelung, Abtauregelung, Selbstüberwachungssystem, automatischer Hygrostat-Steuerung und umweltfreundlichem Kältemittel R290
- Steuerung ausgestattet mit Smart-Touch-Knöpfen, Ablaufanzeige und Betriebsstundenzähler
- Mit herausnehmbaren und abwaschbaren Filtern für den Einsatz in staubigen Räumen
- Leistungsstark bei geringem Stromverbrauch
- Niedriger Geräuschpegel
- Mit praktischer Kabelhalterung
- Integrierte Kondensatpumpe für das Abpumpen des Kondenswassers über den Ablassschlauch

inklusive Betriebsstundenzähler



LEF 51 S



### Lieferumfang:

Kondensatablassschlauch 5 m

LEF 51 S  
statt € 699,00 zzgl. USt.  
**659,-**  
€ 784,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6262051

LEF 71 S  
statt € 775,00 zzgl. USt.  
**729,-**  
€ 867,51 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6262071

LEF 91 S  
statt € 859,00 zzgl. USt.  
**809,-**  
€ 962,71 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6262091

| Technische Daten                     |       | LEF 51 S        | LEF 71 S        | LEF 91 S        |
|--------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                             |       | 6262051         | 6262071         | 6262091         |
| Kältemittel                          |       | R290            | R290            | R290            |
| Entfeuchtungsleistung <sup>(1)</sup> | l/Tag | 50              | 70              | 90              |
| Betriebstemperatur                   | °C    | 1-36            | 1-36            | 1-36            |
| Empfohlenes Raumvolumen              | m³    | 80              | 130             | 170             |
| Luftmenge max.                       | m³/h  | 600             | 700             | 850             |
| Schalldruckpegel                     | db(A) | 42              | 45              | 48              |
| Aufnahmeleistung                     | W     | 550             | 750             | 960             |
| Elektrischer Anschluss               | V/Hz  | 230 / ~50       | 230 / ~50       | 230 / ~50       |
| Abmessungen (L x B x H) ca.          | mm    | 550 x 500 x 700 | 555 x 480 x 820 | 555 x 480 x 820 |
| Gewicht ca.                          | kg    | 36              | 38,5            | 41              |



KI-generiert



Steuerung ausgestattet mit Smart-Touch-Knöpfen, Ablaufanzeige und Betriebsstundenzähler

## Serie SC-K D – Mobile Geräte für effiziente Kühlung an der gewünschten Stelle

- ▶ Effektive Spotcooler zur schnellen Punktkühlung
- ▶ Flexible Kühlung durch neig- und schwenkbare Kaltluftleitungen
- ▶ Leicht zu Manövrieren dank kompakter Bauweise und Lenkrollen mit Feststellbremse
- ▶ Robuste Stahlblechkonstruktion
- ▶ Für Kühleinsätze in Werkstätten, Netzwerkräumen, Großküchen und anderen Umgebungen geeignet
- ▶ Füllstand-Warnleuchte und Warnsignal bei vollem Kondensatbehälter
- ▶ Keine Installationsvorbereitung, direkt nutzbar

### SC-K 2700 D / SC-K 3500 D

- ▶ Kühlung von bis zu 0 °C möglich dank einstellbarem Modus
- ▶ Integriertes Thermostat mit Digitalanzeige der Soll- und Isttemperatur,

### SC-K 5300 D

- ▶ Vorrichtung zum Kabel aufwickeln schafft Ordnung ohne Stolpergefahr
- ▶ Kühlung von bis zu 0 °C möglich dank einstellbarem Modus
- ▶ Integriertes Thermostat mit Digitalanzeige der Soll- und Isttemperatur



SC-K 2000



SC-K 2700 D



SC-K 3500 D



SC-K 5300 D



Übersichtliches Bedienfeld  
SC-K 2700 D/ SC-K 3500 D



Übersichtliches Bedienfeld  
SC-K 5300 D

#### SC-K 2000

statt € 525,00 zzgl. USt.

**499,-**

€ 593,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6550000

#### SC-K 2700 D

statt € 869,00 zzgl. USt.

**799,-**

€ 950,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6550005

#### SC-K 3500 D

statt € 1.249,00 zzgl. USt.

**1.199,-**

€ 1.426,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6550010

#### SC-K 5300 D

statt € 2.499,00 zzgl. USt.

**2.349,-**

€ 2.795,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 6550015 \*\*

| Technische Daten            |       | SC-K 2000       | SC-K 2700 D     | SC-K 3500 D     | SC-K 5300 D       |
|-----------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Art.-Nr.                    |       | 6550000         | 6550005         | 6550010         | 6550015           |
| Kühlleistung                | kW    | 2               | 2,7             | 3,5             | 5,3               |
| Luftmenge Stufe max.        | m³/h  | 230             | 400             | 600             | 800               |
| Anzahl Gebläsestufen        |       | 1               | 2               | 2               | 2                 |
| Erzielbare Raumtemperatur   | °C    | 20              | 0               | 0               | 0                 |
| Empfohlene Raumgröße        | m³    | 12,5 – 25       | 20 – 45         | 27,5 – 57,5     | 50 – 102,5        |
| Kondensatwasserbehälter     | l     | 3               | 5               | 7               | 25                |
| Anzahl Abluftanschlüsse     |       | 1               | 2               | 3               | 3                 |
| Schallleistungspegel LWA    | dB(A) | 62              | 65              | 67              | 75                |
| Schalldruckpegel LpA        | dB(A) | 52              | 55              | 57              | 65                |
| Energieeffizienzklasse      |       | A               | A               | B               | B                 |
| Aufnahmeleistung            | kW    | 0,7             | 0,95            | 1,4             | 2,2               |
| Anschlussspannung ~50 Hz    | V     | 230             | 230             | 230             | 230               |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm    | 465 x 287 x 589 | 405 x 430 x 855 | 430 x 493 x 944 | 560 x 620 x 1.135 |
| Gewicht ca.                 | kg    | 25,5            | 42              | 49              | 95                |

| Zubehör                       | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-------------------------------|----------|--------------|
| <b>Luftfilter</b>             |          |              |
| SC-K 2000                     | 6550100  | <b>9,90</b>  |
| SC-K 2700 D                   | 6550101  | <b>9,90</b>  |
| SC-K 3500 D                   | 6550102  | <b>14,90</b> |
| vorne SC-K 5300 D             | 6550103  | <b>19,90</b> |
| hinten SC-K 5300 D            | 6550104  | <b>19,90</b> |
| <b>Abluftschlauch 6 Meter</b> |          |              |
| SC-K 2700 D                   | 6550110  | <b>17,50</b> |
| SC-K 3500 D                   | 6550111  | <b>21,90</b> |
| SC-K 5300 D                   | 6550112  | <b>38,90</b> |

## Serie PAC – Mobile Klimageräte mit Bluetooth und Wifi-Steuerung

- ▶ Benutzerfreundliche Bedienung durch übersichtliches LED-Display
- ▶ Modi für Kühlen, Ventilation und Entfeuchten einstellbar
- ▶ Praktische 24h Timer-Funktion
- ▶ Sleep Mode für eine geringere Ventilationsstufe und einen leisen Betrieb in der Nacht
- ▶ Anschluss für Kondensatablauf vermeidet das ständige Entleeren des Behälters
- ▶ Bequem aus der Ferne ansteuerbar dank der mitgelieferten Fernbedienung oder über App
- ▶ Gute Wärmeabführung mithilfe des mitgelieferten Fenster-Kits
- ▶ Mobil dank vier Transportrollen



### Lieferumfang PAC 9001 / 12001H

Fernbedienung  
1,5 m Abluftschlauch mit Fensterkit  
Kondensatablaufschauch

### Lieferumfang PAC S 3500 H

Fernbedienung  
Kondensatablaufschauch  
Fensterhalterung  
Fensterkit  
Verbindungsschlauch 2m

- ▶ Einfach herausnehmbarer Luftfilter für mühelose Reinigung

### PAC 12001H

- ▶ Praktische Heizfunktion bis 32 °C Raumtemperatur
- ▶ Swing-Funktion für gleichmäßigere Luftverteilung

### PAC S 3500 H

- ▶ vereint die Vorteile von mobilen- und von fest verbaute Split-Klimaanlagen
- ▶ Außeneinheit einfach vor die Tür stellen oder im Fensterbrett einhängen

- ▶ warme Luft wird per Wärmetauscher abgeführt, ohne dass die Luft nach außen geleitet wird, das Splitgerät arbeitet dadurch leistungsstärker, effizienter und leiser als herkömmliche mobile Klimaanlage
- ▶ Praktische Heizfunktion bis 30 °C Raumtemperatur
- ▶ Nicht trennbarer Verbindungsschlauch



PAC 9001



PAC 12001H



PAC S 3500 H

| PAC 9001                  | PAC 12001H                | PAC S 3500 H              |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| statt € 289,00 zzgl. USt. | statt € 445,00 zzgl. USt. | statt € 979,00 zzgl. USt. |
| <b>259,-</b>              | <b>399,-</b>              | <b>899,-</b>              |
| € 308,21 inkl. USt.       | € 474,81 inkl. USt.       | € 1.069,81 inkl. USt.     |
| Art.-Nr. 6551230 **       | Art.-Nr. 6551235 **       | Art.-Nr. 6551205 **       |

| Technische Daten                    |                    | PAC 9001        | PAC 12001H      | PAC S 3500 H    |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                            |                    | 6551230         | 6551235         | 6551205         |
| Kühlleistung                        | kW                 | 2,6             | 3,5             | 3,5             |
| Kühlleistung                        | Btu/h              | 9.000           | 12.000          | 12.000          |
| Heizleistung                        | kW                 | –               | 2,9             | 3,5             |
| Luftmenge Stufe max.                | m <sup>3</sup> / h | 340             | 440             | 450             |
| Anzahl Gebläsestufen                |                    | 2               | 4               | 5               |
| Temperatur min. – max.              | °C                 | 16 – 32         | 16 – 32         | 16 – 30         |
| Schalldruckpegel LpA                | dB(A)              | 56              | 52              | 57              |
| Schallleistungspegel LpA Silentmode | dB(A)              | –               | –               | 37              |
| Schallleistungspegel LpA Silentmode | dB(A)              | 56              | 45              | –               |
| Energieeffizienzklasse              |                    | A               | A               | A+              |
| Aufnahmeleistung ~50 Hz             | kW                 | 1,1             | 1,4             | 1,2             |
| Abmessungen (LxBxH)                 | mm                 | 290 x 303 x 673 | 423 x 348 x 694 | 430 x 320 x 730 |
| Außeneinheit (LxBxH)                | mm                 | –               | –               | 492 x 264 x 460 |
| Gewicht ca.                         | kg                 | 22              | 28,5            | 34,5            |



| Zubehör                                     | Art.-Nr. | € zzgl. USt. | PAC 9001 | PAC 12001 H |
|---------------------------------------------|----------|--------------|----------|-------------|
| 1 Fensterabdichtung                         | 6551305  | 10,90        | x        | x           |
| 2 Fensterabdichtung Rollladen-Fensterblende | 6551306  | 5,90         | x        | x           |
| 3 Anschluss Gerät – Schlauch                | 6551307  | 4,90         | x        | –           |
| 4 Anschluss Fenster – Schlauch              | 6551308  | 7,90         | x        | x           |
| 5 Abluftschlauch 1,5 mtr.                   | 6551309  | 14,90        | x        | x           |
| Anschluss Gerät – Schlauch für PAC 12001 H  | 6551310  | 4,90         | –        | x           |



### PAC S 3500 H

- ▶ Fensterhalterung im Lieferumfang enthalten
- ▶ Außeneinheit einfach ans Fenster montieren



- ▶ Fensterkit mit Abluftschlauch (1,5 m)



## Monoblock-Wandklimagerät MAC 2950 H – Platzsparendes Klimagerät mit Heizfunktion ohne Außeneinheit

- ▶ Elegantes Design, welches sich nahtlos in den Wohnraum einfügt
- ▶ Einfache Wandmontage ohne ein zusätzliches Außengerät an der Fassade
- ▶ Nahezu in jedem Wohnraum nutzbar als energieeffiziente Kühllösung
- ▶ Übersichtliches LED-Display für die aktuelle Temperatur und den gewählten Modus
- ▶ Vier auswählbare Modi: Kühlen, Heizen, Ventilator- und Luftentfeuchtungsfunktion
- ▶ Integrierter „Silent Mode“ für extrem leisen Betrieb in der Nacht, nur 39 dB.
- ▶ Klimagerät über App oder Fernbedienung steuerbar
- ▶ Integriertes Thermostat



› Übersichtliches LED-Display für die aktuelle Temperatur und den gewählten Modus



› Einfache Wandmontage dank mitgelieferter Bohrschablone



### Vorteile eines Klimagerätes ohne Außeneinheit

- › Kein Außengerät an der Fassade
- › Keine Aufwendige Montage- / oder Demontage z.B. vor dem Transport von Wohn- oder Baucontainern
- › Keine Lärmemission außen



Früher → Heute

| Technische Daten                |       | MAC 2950 H               |
|---------------------------------|-------|--------------------------|
| Art.-Nr.                        |       | 6551200                  |
| Kühlleistung                    | kW    | 2,93                     |
| Kühlleistung                    | Btu/h | 10.000                   |
| Heizleistung                    | kW    | 2,63                     |
| Luftmenge Stufe max.            | m³/h  | 520                      |
| Empfohlene Raumgröße            | m³    | 75                       |
| Anzahl Gebläsestufen            |       | 3                        |
| Temperaturbereich min. – max.   | °C    | 16 – 30                  |
| Kältemitteltyp                  |       | R290                     |
| Schalldruckpegel LpA            | dB(A) | 48                       |
| Schalldruckpegel LpA Silentmode | dB(A) | 39                       |
| Energieeffizienzklasse          |       | A (kühlen) / A+ (heizen) |
| Aufnahmeleistung (Kühlung)      | kW    | 1,12                     |
| Aufnahmeleistung (Heizen)       | kW    | 0,73                     |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz   | V     | 230                      |
| Abmessungen (LxBxH) ca.         | mm    | 1.000x205x585            |
| Gewicht ca.                     | kg    | 42,5                     |

**MAC 2950 H**  
statt € 1.285,00 zzgl. USt.  
**1.099,-**  
€ 1.307,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6551200 \*\*

**Serienausstattung:**  
Kondensatablauf  
Raumthermostat  
Raumluftfilter reinigbar

**Lieferumfang:**  
Fernbedienung  
Montagematerial  
Bohrschablone

## Serie MV – Tragbare Axialventilatoren

- ▶ Frischluftzufuhr in schlecht belüfteten oder geschlossenen Räumen wie z.B. Keller
- ▶ Abfuhr von feuchter Luft, Warmluft, Schweißrauch, Abgasen oder Gerüchen
- ▶ Kühlen, Belüften, Trocknen und Luftzirkulation in großen Räumen wie Fabrikhallen, Werkstätten, Lagerhallen, Baustellen usw.

- ▶ Gehäuse aus hochdichtem Polypropylen für lange Haltbarkeit
- ▶ Großes Lüfterrad erzeugt eine große Luftmenge

### Zubehör

- ▶ Be-, Entlüftung und Luftumwälzung auch über längere Distanzen nach Anschluss der als Zubehör erhältlichen Lufttransportschläuche
- ▶ Längere Schlauchdistanzen durch Verbindung mehrerer Lufttransportschläuche möglich

| MV 300 P                  | MV 400 P                  |
|---------------------------|---------------------------|
| statt € 235,00 zzgl. USt. | statt € 285,00 zzgl. USt. |
| <b>209,-</b>              | <b>249,-</b>              |
| € 248,71 inkl. USt.       | € 296,31 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6261030          | Art.-Nr. 6261040          |



MV 400 P

| Technische Daten            |                   | MV 300 P        | MV 400 P        |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                    |                   | 6261030         | 6261040         |
| Motor Drehzahl              | min <sup>-1</sup> | 2.850           | 2.850           |
| Luftmenge max.              | m <sup>3</sup> /h | 3.230           | 7.220           |
| Auslassdurchmesser          | mm                | 285             | 392             |
| Ansaugdurchmesser           | mm                | 285             | 392             |
| Schalldruckpegel            | db(A)             | 84,5            | 86,5            |
| Aufnahmeleistung S1         | W                 | 750             | 750             |
| Elektrischer Anschluss      | V/Hz              | 230 / ~50       | 230 / ~50       |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm                | 495 x 385 x 520 | 560 x 545 x 590 |
| Gewicht ca.                 | kg                | 13,5            | 17              |

| Zubehör MV 300 P                        | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------------|----------|--------------|
| Lufttransportschlauch Ø300 mm Länge 10m | 6260130  | 74,90        |
| Zubehör MV 400 P                        | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
| Lufttransportschlauch Ø400 mm Länge 10m | 6260140  | 99,90        |

## Serie MVT – Tragbare Axialventilatoren inkl. Lufttransportschlauch in einer praktischen Transportbox

- ▶ Frischluftzufuhr in schlecht belüfteten oder geschlossenen Räumen wie z.B. Keller
- ▶ Abfuhr von feuchter Luft, Warmluft, Schweißrauch, Rauch, Abgasen oder Gerüchen
- ▶ Kühlen, Belüften, Trocknen und Luftzirkulation in großen Räumen wie Fabrikhallen, Werkstätten, Lagerhallen, Baustellen usw.
- ▶ Gehäuse aus hochdichtem Polypropylen für lange Haltbarkeit
- ▶ Großes Lüfterrad erzeugt eine große Luftmenge

### Zubehör

- ▶ Be-, Entlüftung und Luftumwälzung auch über längere Distanzen nach Anschluss der als Zubehör erhältlichen Lufttransportschläuche
- ▶ Längere Schlauchdistanzen durch Verbindung mehrerer Lufttransportschläuche möglich

| MVT 200 P SET             | MVT 300 P SET             |
|---------------------------|---------------------------|
| statt € 255,00 zzgl. USt. | statt € 469,00 zzgl. USt. |
| <b>239,-</b>              | <b>439,-</b>              |
| € 284,41 inkl. USt.       | € 522,41 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6261021 **       | Art.-Nr. 6261031 **       |



MVT 300 P SET

| Technische Daten            |                   | MVT 200 P SET   | MVT 300 P SET   |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                    |                   | 6261021         | 6261031         |
| Motor Drehzahl              | min <sup>-1</sup> | 2.900           | 2.850           |
| Luftmenge max.              | m <sup>3</sup> /h | 1.560           | 3.220           |
| Auslassgröße                | mm                | Ø 183           | Ø 248           |
| Ansaugdurchmesser           | mm                | Ø 216           | Ø 320           |
| Schalldruckpegel            | db(A)             | 77              | 84,5            |
| Aufnahmeleistung S1         | W                 | 225             | 750             |
| Elektrischer Anschluss      | V/Hz              | 230 / ~50       | 230 / ~50       |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm                | 335 x 330 x 370 | 450 x 450 x 495 |
| Gewicht ca.                 | kg                | 7               | 12              |

| Zubehör MVT 200 P SET                   | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------------|----------|--------------|
| Lufttransportschlauch Ø200 mm Länge 10m | 6260120  | 55,50        |
| Zubehör MVT 300 P SET                   | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
| Lufttransportschlauch Ø300 mm Länge 10m | 6260130  | 74,90        |

## Serie RV – Tragbare, kompakte Radialventilatoren

- ▶ Frischluftzufuhr in schlecht belüfteten oder geschlossenen Räumen
- ▶ Ideal zur Farb-, Boden- und Teppichtrocknung
- ▶ Großes Lüfterrad erzeugt eine große Luftmenge
- ▶ Radialbauweise erzeugt höhere Luftdrücke als Axialventilatoren

- ▶ Gerät in verschiedenen Positionen verwendbar
- ▶ Mit praktischer Kabelhalterung
- ▶ Gehäuse aus hochdichtem Polypropylen für lange Haltbarkeit

| RV 145 P                 | RV 241 P                  | RV 270 P                  |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| statt € 82,90 zzgl. USt. | statt € 219,00 zzgl. USt. | statt € 259,00 zzgl. USt. |
| <b>72,90</b>             | <b>189,-</b>              | <b>229,-</b>              |
| € 86,75 inkl. USt.       | € 224,91 inkl. USt.       | € 272,51 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6262014         | Art.-Nr. 6262024          | Art.-Nr. 6262027          |



RV 241 P

| Technische Daten            |                   | RV 145 P        | RV 241 P              | RV 270 P              |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| Art.-Nr.                    |                   | 6262014         | 6262024               | 6262027               |
| Aufnahmeleistung            | W                 | 62              | 370                   | 800                   |
| Motor Drehzahl              | min <sup>-1</sup> | 1.300           | 1.100                 | 1.400                 |
| Elektrischer Anschluss      | V / Hz            | 230 / ~50       | 230 / ~50             | 230 / ~50             |
| Luftmenge max.              | m <sup>3</sup> /h | 570             | 1.550 / 1.730 / 1.900 | 2.040 / 2.200 / 2.380 |
| Auslassgröße                | mm                | 233 x 67        | 382 x 93              | 423 x 88              |
| Ansaugdurchmesser           | mm                | 127             | 191                   | 288                   |
| Schalldruckpegel            | db(A)             | 51              | 76                    | 79                    |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm                | 275 x 300 x 320 | 465 x 425 x 465       | 495 x 490 x 470       |
| Gewicht ca.                 | kg                | 3,5             | 11,5                  | 16                    |



## Bodenventilator BV 301-3 / 501-3 – Mit drei Geschwindigkeiten

- ▶ Drei Hochleistungslüfterblätter aus ausgewuchtetem Stahl
- ▶ Lüfterwinkel einfach einstellbar
- ▶ Vollgummifüße für hohe Standfestigkeit
- ▶ 3 Geschwindigkeiten



BV 301-3



› Geschwindigkeit in drei Stufen verstellbar

| BV 301-3                 | BV 501-3                 |
|--------------------------|--------------------------|
| statt € 39,90 zzgl. USt. | statt € 59,90 zzgl. USt. |
| <b>37,90</b>             | <b>56,90</b>             |
| € 45,10 inkl. USt.       | € 67,71 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6266133         | Art.-Nr. 6266153         |

| Technische Daten              |      | BV 301-3              | BV 501-3              |
|-------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|
| Art.-Nr.                      |      | 6266133               | 6266153               |
| Drehzahlstufen                |      | 3                     | 3                     |
| Luftmenge (Stufe 1 / 2 / 3)   | m³/h | 1.510 / 1.832 / 2.570 | 3.676 / 4.420 / 5.315 |
| Schaufelrad-Ø                 | mm   | 300                   | 486                   |
| Anschlusskabelänge            | m    | 1,5                   | 1,5                   |
| Leistung                      | W    | 50                    | 111                   |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V    | 230                   | 230                   |
| Abmessungen (LxBxH) ca.       | mm   | 380 x 145 x 367       | 585 x 265 x 580       |
| Gewicht ca.                   | kg   | 2,9                   | 5,7                   |



BV 501-3

## Wandventilator WV 601-2 O – Oszillierend mit zwei Geschwindigkeiten

- ▶ Direkt angetriebener Motor mit Kupfer-Wicklung
- ▶ Drei Hochleistungslüfterblätter aus ausgewuchtetem Aluminium
- ▶ Pulverbeschichtetes Schutzgitter
- ▶ Oszillierend für eine gleichmäßige Luftverteilung
- ▶ Im Winkel einstellbar

| WV 601-2 O                |
|---------------------------|
| statt € 175,00 zzgl. USt. |
| <b>165,-</b>              |
| € 196,35 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6266362          |

| Technische Daten              |      | WV 601-2 O      |
|-------------------------------|------|-----------------|
| Art.-Nr.                      |      | 6266362         |
| Drehzahlstufen                |      | 2               |
| Luftmenge (Stufe 1 / 2)       | m³/h | 9.586 / 10.260  |
| Schaufelrad-Ø                 | mm   | 650             |
| Anschlusskabelänge            | m    | 1,8             |
| Leistung                      | W    | 123             |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V    | 230             |
| Abmessungen (LxBxH) ca.       | mm   | 710 x 550 x 880 |
| Gewicht ca.                   | kg   | 12              |



› Geschwindigkeit über Zugkette in zwei Stufen verstellbar

## Standventilator SV 751-2 O – Oszillierend mit zwei Geschwindigkeiten

- ▶ Direkt angetriebener Motor mit Kupfer-Wicklung
- ▶ Drei Hochleistungslüfterblätter aus ausgewuchtetem Aluminium
- ▶ Höhe stufenlos einstellbar
- ▶ Pulverbeschichtetes Schutzgitter
- ▶ Stabiler Sockel aus Metall für hohe Standfestigkeit
- ▶ Oszillierend für eine gleichmäßige Luftverteilung
- ▶ Im Winkel einstellbar

| SV 751-2 O                |
|---------------------------|
| statt € 205,00 zzgl. USt. |
| <b>189,-</b>              |
| € 224,91 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6266272          |

| Technische Daten              |      | SV 751-2 O                |
|-------------------------------|------|---------------------------|
| Art.-Nr.                      |      | 6266272                   |
| Drehzahlstufen                |      | 2                         |
| Luftmenge (Stufe 1 / 2)       | m³/h | 12.648 / 13.854           |
| Schaufelrad-Ø                 | mm   | 729                       |
| Anschlusskabelänge            | m    | 1,8                       |
| Leistung                      | W    | 123                       |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V    | 230                       |
| Abmessungen (LxBxH) ca.       | mm   | 800 x 600 x 1.390 – 1.650 |
| Gewicht ca.                   | kg   | 20                        |



› Geschwindigkeit in zwei Stufen verstellbar



## Mobile Ventilatoren MV 611-2 / 751-2 – Mit Transportrollen und zwei Geschwindigkeiten

- ▶ Drei Hochleistungslüfterblätter aus ausgewuchtem Aluminium
- ▶ Direkt angetriebener Motor mit Kupfer-Wicklung
- ▶ Vollgummifüße für hohe Standfestigkeit
- ▶ Im Winkel einstellbar
- ▶ Mit praktischem Transportgriff
- ▶ Pulverbeschichtetes Schutzgitter

| MV 611-2                  | MV 751-2                  | MV 901-2                  |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| statt € 215,00 zzgl. USt. | statt € 349,00 zzgl. USt. | statt € 429,00 zzgl. USt. |
| <b>199,-</b>              | <b>299,-</b>              | <b>399,-</b>              |
| € 236,81 inkl. USt.       | € 355,81 inkl. USt.       | € 474,81 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6266462          | Art.-Nr. 6266472          | Art.-Nr. 6266492          |

| Technische Daten              |      | MV 611-2        | MV 751-2        | MV 901-2            |
|-------------------------------|------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Art.-Nr.                      |      | 6266462         | 6266472         | 6266492             |
| Drehzahlstufen                |      | 2               | 2               | 2                   |
| Luftmenge (Stufe 1/2)         | m³/h | 14.128 / 16.440 | 21.180 / 24.060 | 24.180 / 27.300     |
| Schaufelrad-Ø                 | mm   | 632             | 788             | 918                 |
| Anschlusskabelänge            | m    | 1,8             | 1,8             | 1,8                 |
| Leistung                      | W    | 330             | 315             | 410                 |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V    | 230             | 230             | 230                 |
| Abmessungen (L x B x H) ca.   | mm   | 740 x 280 x 760 | 910 x 350 x 945 | 1.030 x 375 x 1.080 |
| Gewicht ca.                   | kg   | 21              | 34              | 41                  |



MV 751-2

## Serie MV – Mobile Ventilatoren für den vielseitigen Einsatz

- ▶ Geeignet zur Abfuhr von Warmluft, Schweißrauch, Gasen, Gerüchen oder sonstiger belasteter Luft
- ▶ Nutzbar zur Zufuhr von Frischluft an schlecht belüfteten Orten
- ▶ Verwendbar zum Kühlen, Belüften, Trocknen und Ventilieren großer Räume wie Fabriken, Werkstätten, Hallen, Baustellen usw.
- ▶ In Verbindung mit dem optionalen 10 m langen Schlauch erleichtern sie die Zu- oder Abfuhr der Luftmassen über längere Distanzen
- ▶ Tragbarer Ventilator mit vier Gummifüßen für vibrationsarmen Betrieb

| MV 30                     | MV 50                     | MV 60                     | MV 80                       |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| statt € 169,00 zzgl. USt. | statt € 449,00 zzgl. USt. | statt € 789,00 zzgl. USt. | statt € 1.169,00 zzgl. USt. |
| <b>149,-</b>              | <b>409,-</b>              | <b>679,-</b>              | <b>1.029,-</b>              |
| € 177,31 inkl. USt.       | € 486,71 inkl. USt.       | € 808,01 inkl. USt.       | € 1.224,51 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6260030 **       | Art.-Nr. 6260050 **       | Art.-Nr. 6260060 **       | Art.-Nr. 6260080 **         |



MV 30

MV 80



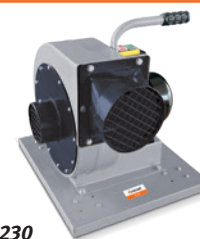
Zubehör

| Technische Daten            |                   | MV 30           | MV 50           | MV 60           | MV 80           | Zubehör                                                 | Länge | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|
| Art.-Nr.                    |                   | 6260030         | 6260050         | 6260060         | 6260080         | Schlauch-Ø 300 mm                                       | 10 m  | 6260130  | 74,90        |
| Drehzahl                    | min <sup>-1</sup> | 2.800           | 1.400           | 1.400           | 960             | Schlauch-Ø 500 mm                                       | 10 m  | 6260150  | 129,90       |
| Luftmenge max.              | m³/h              | 3.900           | 9.000           | 14.400          | 25.200          | Schlauch-Ø 600 mm                                       | 10 m  | 6260160  | 134,90       |
| Korb-Ø                      | mm                | 380             | 580             | 685             | 880             | Schlauch-Ø 800 mm                                       | 10 m  | 6260180  | 239,00       |
| Schaufelrad-Ø               | mm                | 300             | 500             | 600             | 800             | Mehrere Schläuche können untereinander verbunden werden |       |          |              |
| Schutzklasse                |                   | –               | IP55            | IP55            | IP55            |                                                         |       |          |              |
| Leistung                    | W/V               | 500 / 230       | 1.100 / 230     | 2.000 / 230     | 2.200 / 230     |                                                         |       |          |              |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm                | 420 x 380 x 380 | 670 x 670 x 485 | 770 x 770 x 575 | 975 x 800 x 970 |                                                         |       |          |              |
| Gewicht ca.                 | kg                | 15              | 39              | 64              | 84              |                                                         |       |          |              |

## Serie RV – Kompakte Radialventilatoren

- ▶ Zum Absaugen von Spänen, Rauch, Gasen, Körnern, Holz- und Kunststoffpartikeln und Ähnlichem
- ▶ Gekrümmte Lüfterräder sorgen für einen energiesparenden und geräuscharmen Betrieb
- ▶ Hoher Wirkungsgrad durch optimierte Bauform

| RV 230                    | RV 300                    | RV 305                    | RV 350                    |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| statt € 229,00 zzgl. USt. | statt € 529,00 zzgl. USt. | statt € 549,00 zzgl. USt. | statt € 895,00 zzgl. USt. |
| <b>199,-</b>              | <b>459,-</b>              | <b>479,-</b>              | <b>779,-</b>              |
| € 236,81 inkl. USt.       | € 546,21 inkl. USt.       | € 570,01 inkl. USt.       | € 927,01 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6264230          | Art.-Nr. 6264300          | Art.-Nr. 6264305          | Art.-Nr. 6264350          |



RV 230



RV 350

| Technische Daten             |                   | RV 230          | RV 300          | RV 305          | RV 350          |
|------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                     |                   | 6264230         | 6264300         | 6264305         | 6264350         |
| Luftmenge max.               | m³/h              | 888             | 1914            | 2573            | 4212            |
| Schaufelraddurchmesser       | mm                | 230             | 300             | 305             | 350             |
| Luftaustrittsgeschwindigkeit | m/s               | 32              | 41              | 41              | 46              |
| Ansaugstutzendurchmesser     | mm                | 100             | 125             | 150             | 180             |
| Auslassdurchmesser           | mm                | 125             | 150             | 150             | 180             |
| Schalldruck                  | dB(A)             | 80              | 87              | 87              | 89              |
| Motordrehzahl                | min <sup>-1</sup> | 2.850           | 2.850           | 2.850           | 2.850           |
| Abgabeleistung Antriebsmotor | kW                | 0,55            | 1,1             | 1,6             | 2,8             |
| Elektrischer Anschluss       | V / Hz            | 230 / ~50       | 230 / ~50       | 400 / ~50       | 400 / ~50       |
| Abmessungen (L x B x H) ca.  | mm                | 475 x 393 x 391 | 600 x 460 x 545 | 600 x 460 x 545 | 677 x 580 x 595 |
| Gewicht ca.                  | kg                | 15              | 30              | 31              | 50              |



| Zubehör | RV 230 | RV 300 | RV 305 | RV 350 | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|---------|--------|--------|--------|--------|----------|--------------|
| Radsatz | x      |        |        |        | 6264355  | 9,90         |
| Radsatz |        | x      | x      | x      | 6264356  | 15,90        |



## Kühlbox UKB 50 – Zweizonen Kühlbox mit Batterie bis -20°C einstellbar

- ▶ Robuster Kompressor Kühlbox mit 50L Fassungsvermögen
- ▶ Zwei Temperaturzonen getrennt steuerbar, zum gleichzeitigen Kühlen und Gefrieren
- ▶ Übersichtliches LED-Display zur Anzeige der Soll- und Ist Temperatur
- ▶ USB A-Anschluss zum gleichzeitigen Laden von Handys oder anderen Verbrauchern
- ▶ Integrierte dreistufige Batterieüberwachung, schützt die Autobatterie vor Tiefentladung
- ▶ Deckel komplett demontierbar mit integriertem Schneidebrett
- ▶ Flexibel einsetzbar – Betrieb über 12V, 24V, 230V Stromquelle oder integrierter Batterie möglich
- ▶ Extrem leise < 45 dB (A)
- ▶ Vier Befestigungsösen für den sicheren Transport
- ▶ Bequemer Transport dank ausziehbarem Griff und großen Transportrollen
- ▶ Abflusstopfen am Boden für mühelose und schnelle Reinigung
- ▶ Ideal für die Baustelle, Camping- oder Angelausflüge dank Batteriebetrieb
- ▶ Batterie einfach wechselbar

**35 LITER**

277 x 312 x 405 mm

**15 LITER**

203 x 312 x 235 mm

### OUTPUT

- 2x USB A 5V / 1A
- 1x USB-C 20V/3A (Batterie)

### INPUT

- 1x 230V AC
- 1x 12/24V DC
- 1x USB-C 20V/3A (Batterie)
- 1x 230V AC (Batterie)

UKB 50

statt € 429,00 zzgl. USt.

**399,-**

€ 474,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6580050 \*\*

| Technische Daten                |       | UKB 50          |
|---------------------------------|-------|-----------------|
| Art.-Nr.                        |       | 6580050         |
| Fassungsvermögen gesamt         | l     | 50              |
| Einstellbarer Temperaturbereich | °C    | -20 – 20        |
| Schallleistungspegel            | dB(A) | <45             |
| Energieeffizienzklasse          |       | E               |
| Anschlussspannung DC            | V     | 12 / 24         |
| Anschlussspannung AC            | V     | 230             |
| Leistung                        | W     | 45              |
| Batteriekapazität               | mAh   | 15.600          |
| Batterie Laufzeit               | h     | 6               |
| Batterie Ladezeit               | h     | 5               |
| Abmessungen (LxBxH) ca.         | mm    | 765 x 470 x 516 |
| Gewicht ca.                     | kg    | 18,8            |



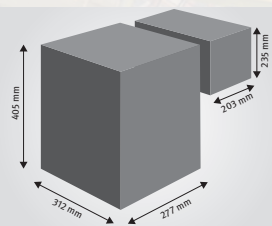
Über App und Bluetooth steuerbare Funktionen



- › Zwei Temperaturzonen getrennt steuerbar, zum gleichzeitigen Kühlen und Gefrieren
- › Deckel mit integriertem Schneidebrett



- › Übersichtliches LED-Display zur Anzeige der Soll- und Ist Temperatur
- › Mit USB A-Anschluss zum gleichzeitigen Laden von Verbrauchern



- › Platz für bis zu sechs 1,5 l Flaschen im großen Fach



- › Betrieb über integrierte Batterie möglich

### Lieferumfang

- 230V Netzkabel
- 12/24V KFZ Ladekabel
- Batterie
- 230V Ladekabel Batterie



## Powerstation PPS 3600 Pro – Mobil, einfach in der Handhabung, jederzeit schnell einsatzbereit

- ▶ Keine Abgase oder Lärm
- ▶ Extrem große Akkukapazität mit 2.304 Wh
- ▶ Verbauter NCA-Akku mit hoher Energiedichte und Ladegeschwindigkeit
- ▶ Mehr als 2.000 Ladezyklen möglich
- ▶ Aufladen erfolgt über 230 V-Anschluss
- ▶ Angeschlossene Geräte durch intelligentes Batteriemanagementsystem geschützt
- ▶ Komplett wartungsfrei
- ▶ Robuster Gitterrohrrahmen für den Outdooreinsatz und Baustellenbetrieb
- ▶ Perfekt für Garten- und Landschaftsbau, bei kommunalen Arbeiten oder im Facility Management
- ▶ Emissionsfreie und geräuschlose Alternative zu einem Benzingenerator

### BATTERIE MANAGEMENT

- Tiefenentladung
- Überspannung
- Überladung
- Kurzschluss
- Übertemperatur
- Untertemperatur

### PRODUKTVIDEO

YouTube



App steuerbar



| Zubehör                        | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--------------------------------|----------|--------------|
| <b>Neu</b> Klappbare Sackkarre | 6780030  | 91,50        |
| <b>Neu</b> Rucksack            | 6780031  | 46,90        |
| <b>Neu</b> Verbindungsbox      | 6780032  | 1.215,00     |

### Lieferumfang

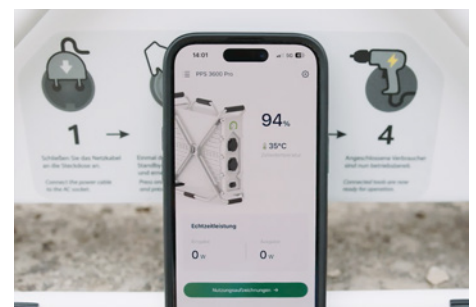
Ladekabel 230 V

| Technische Daten                    |       | PPS 3600 Pro                             |
|-------------------------------------|-------|------------------------------------------|
| Art.-Nr.                            |       | 6770040                                  |
| Laufzeit bei 50 % Last              | h     | 1,1                                      |
| Laufzeit bei 100 % Last             | h     | 0,6                                      |
| Schutzklasse Powerstation           |       | IP54                                     |
| Schallleistungspegel L <sub>w</sub> | dB(A) | 30                                       |
| Schutzklasse Steckdosen             |       | IP54                                     |
| Ausgang AC Steckdose                |       | 2 x 230 V / 50 Hz / 3.600 W (20 kW Peak) |
| Akku Kapazität                      | Wh    | 2.304                                    |
| Ladezyklen (bei Kapazität > 80 %)   |       | >2.000                                   |
| Entladetemperatur                   | °C    | -15 – 55                                 |
| Ladetemperatur                      | °C    | 5 – 40                                   |
| Akku Typ                            |       | NCA                                      |
| Eingang AC                          |       | 176 – 264 V, 45 – 65 Hz, 1.200 W         |
| Abmessungen (LxBxH) ca.             | mm    | 526 x 211 x 485                          |
| Gewicht ca.                         | kg    | 24                                       |

PPS 3600 Pro  
statt € 2.899,00 zzgl. USt.  
**2.799,-**  
€ 3.330,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6770040



▶ Perfekt für Garten- und Landschaftsbau, bei kommunalen Arbeiten oder im Facility Management



▶ Praktische App-Steuerung



▶ Verbindung von bis zu drei PPS 3600 Pro für mehr Leistung (60kW Peak) und 400-V-Anwendungen durch Verbindungsbox (Art.-Nr. 6780032)



## Powerstations PPS – Perfekt für unterwegs, einfach in der Handhabung, jederzeit schnell einsetzbar

- ▶ Keine Abgase oder Lärm
- ▶ In Verbindung mit Solarpanels (Zubehör) autark nutzbar
- ▶ Verbauter Lithium-Eisenphosphat-Akku extrem langlebig und temperaturbeständig
- ▶ Perfekt für unterwegs dank integriertem Tragegriff und geringem Gewicht
- ▶ Robuste Konstruktion, für den Outdooreinsatz geeignet
- ▶ LC-Display für einfache Bedienung und Anzeige
- ▶ Universell aufladbar durch Solarpanel (als Zubehör erhältlich), 12V- oder 230- Ladegerät (im Lieferumfang)
- ▶ Mehr als 2.500 Ladezyklen
- ▶ Intelligentes Laden dank USB-C Anschluss mit Power Delivery Funktion
- ▶ Integrierte Schnellladefunktion am USB-A und USB-C Ausgang
- ▶ Wireless Charging Funktion für Smartphones
- ▶ Angeschlossene Geräte durch intelligentes Batteriemanagementsystem geschützt
- ▶ Komplett wartungsfrei
- ▶ Integrierte LED-Lampe auf der Rückseite



| Lieferumfang PPS        |          |              |
|-------------------------|----------|--------------|
| Ladekabel 230 V         |          |              |
| KFZ-Ladekabel 12 V      |          |              |
| Lieferumfang Solarpanel |          |              |
| Anschlusskabel          |          |              |
| Zubehör                 | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
| KFZ-Ladekabel 12 V      | 6780003  | 6,90         |
| Ladekabel 230 V         | 6780004  | 5,50         |
| Parallel Anschlusskabel | 6780006  | 12,90        |
| Zubehör (Solarbetrieb)  | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
| Solarpanel 100 Watt     | 6780000  | 175,00       |
| Solarpanel 200 Watt     | 6780001  | 339,00       |
| Adapterkabel            | 6780002  | 25,90        |
| Verlängerungskabel 3m   | 6780005  | 12,90        |



**PPS 600**  
statt € 429,00 zzgl. USt.  
**399,-**  
€ 474,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6770006



**PPS 1200**  
statt € 749,00 zzgl. USt.  
**699,-**  
€ 831,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6770012



**PPS 2000**  
statt € 1.165,00 zzgl. USt.  
**1.099,-**  
€ 1.307,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6770020



**PPS 2400**  
statt € 1.475,00 zzgl. USt.  
**1.399,-**  
€ 1.664,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6770024

| Technische Daten                                |       | PPS 600                                                                            | PPS 1200                                   | PPS 2000        | PPS 2400        |
|-------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                                        |       | 6770006                                                                            | 6770012                                    | 6770020         | 6770024         |
| Ausgang AC Steckdose                            | kW    | 0,6 (1,2 Peak)                                                                     | 1,2 (2,4 Peak)                             | 2,0 (4,0 Peak)  | 2,4 (4,8 Peak)  |
| Ausgang AC Steckdose ~ 50 Hz                    | V     | 2 x 230                                                                            | 2 x 230                                    | 5 x 230         | 5 x 230         |
| Ausgang DC                                      |       | 2 x DC5521, 5 A, 13,6 V, max. 100 W, 1 x Zigarettenanzünder 10 A, 12 V, max. 120 W |                                            |                 |                 |
| Ausgang USB-C (USB-PD)                          |       | 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V DC, bis zu 5 A, max. 2 x 100 W                              |                                            |                 |                 |
| Ausgang USB-A                                   |       | 5 / 9 / 12 V DC, bis zu 3 A, max. 2 x 24 W                                         | 5 / 9 / 12 V DC, bis zu 3 A, max. 4 x 24 W |                 |                 |
| Batterieerweiterung                             |       | –                                                                                  | –                                          | ja              | ja              |
| Schutzart Steckdosen                            |       |                                                                                    | IP 65                                      |                 |                 |
| Akku Kapazität                                  | Wh    | 512                                                                                | 921                                        | 1.843           | 2.150           |
| Ladezyklen (bei Kapazität >80%)                 |       |                                                                                    | >2.500                                     |                 |                 |
| Entladetemperatur                               | °C    |                                                                                    | -10 – +40                                  |                 |                 |
| Eingang AC                                      | W     | 400                                                                                | 600                                        | 1.200           |                 |
| Eingang DC                                      | V     | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz<br>12 (max. 100 W)                                        |                                            |                 |                 |
| Ladezeit bis 100% Batterie mit Autoadapter 12 V | h     | 5,1                                                                                | 9,2                                        | 18,4            | 21,5            |
| Laufzeit bei 100% Last                          | h     | 0,85                                                                               | 0,77                                       | 0,9             |                 |
| Schallleistungspegel Lw                         | dB(A) | 54                                                                                 |                                            |                 |                 |
| Abmessungen (L x B x H) ca.                     | mm    | 279 x 193 x 181                                                                    | 340 x 236 x 215                            | 430 x 275 x 300 | 430 x 275 x 300 |
| Gewicht                                         | kg    | 7                                                                                  | 13                                         | 28              | 30              |



## Wireless-Charging

PPS 600 / 1200 > 1x 15 W  
PPS 2000 / 2400 > 2x 15 W

## LiFePO<sub>4</sub>-Batterie

Mehr als 2.500 Ladezyklen bis 80% Kapazität

## Batterie-Management

Tiefenentladung, Überspannung, Überladung, Kurzschluss, Übertemperatur, Untertemperatur, Schnellladefunktion der Power Station, USV-Funktion (unterbrechungsfreie Stromversorgung)

## Ladezeiten bis 100 %

mit 230 V AC

PPS 600 > 1,2 Stunden  
PPS 1200 > 1,5 Stunden  
PPS 2000 > 1,8 Stunden  
PPS 2400 > 1,7 Stunden

## Steckdosen

Von allen äußeren Einflüssen geschützt dank Schutzklappen (IP65)

## Ladezyklen

Angeschlossener Verbraucher

|          | 18 W  | 90 W | 1.000 W |
|----------|-------|------|---------|
| PPS 600  | 28 x  | 5 x  | –       |
| PPS 1200 | 51 x  | 10 x | 0,9 h   |
| PPS 2000 | 102 x | 20 x | 1,8 h   |
| PPS 2400 | 119 x | 23 x | 2,1 h   |

## Powerstation PPS 3600 M –

Mobile Powerstation, einfach in der Handhabung, jederzeit schnell einsetzbar

- Keine Abgase oder Lärm
- Extrem große Akkukapazität mit 5.376 Wh
- Verbauter Lithium-Eisenphosphat-Akku extrem langlebig und temperaturbeständig
- Mehr als 2.500 Ladezyklen möglich
- Aufladen erfolgt über 230 V-Anschluss
- LCD-Bildschirm für einfache Bedienung und Anzeige
- Angeschlossene Geräte durch intelligentes Batteriemanagementsystem geschützt
- Komplett wartungsfrei
- Robuster Gitterrohrrahmen für den Outdooreinsatz und Baustellenbetrieb

- Mobil dank vier großen Vollgummireifen
- Verwaltungssystem für: Tiefenentladung, Überspannung, Überladung, Kurzschluss, Übertemperatur, Untertemperatur, Schnellladefunktion der Power Station, USV-Funktion (unterbrechungsfreie Stromversorgung)

PPS 3600 M  
statt € 2.275,00 zzgl. USt.  
**2.159,-**  
€ 2.569,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6770036 \*\*



| Technische Daten                         |       | PPS 3600 M                                              |
|------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|
| Art.-Nr.                                 |       | 6770036                                                 |
| Ausgang AC Steckdose                     |       | 2x 230 V 16 A<br>1x 230 V 32 A<br>3.600 W (7200 W Peak) |
| Schutzart Powerstation / Steckdosen      |       | IP 23 / IP 44                                           |
| Akku Kapazität                           | Wh    | 5.376                                                   |
| Ladezyklen (bei Kapazität >80%)          |       | >2.500                                                  |
| Lade- / Entladetemperatur                | °C    | 0 – 40 / -10 – 40                                       |
| Eingang AC                               |       | 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 2.200 W                        |
| Ladezeit bis 100% Kapazität mit 230 V AC | h     | 2,8                                                     |
| Laufzeit bei 100% Last                   | h     | 1,4                                                     |
| Schallleistungspegel Lw                  | dB(A) | 54                                                      |
| Abmessungen (LxBxH) ca.                  | mm    | 597 x 476 x 585                                         |
| Gewicht ca.                              | kg    | 68                                                      |



- Ein-/Ausschalter
- LCD-Bildschirm
- Wechselstrom-Schalter
- Anschluss 220–240 V, 50–60 Hz, 2,2 kW
- 2x 230 V 16 A
- 1x 230 V 32A CEE



## Wählen Sie den geeigneten Stromerzeuger

- Die angegebenen Leistungen sind Richtwerte und können im Einzelfall nach oben oder unten differieren

### Art der Verbraucher

#### Ohmsche Verbraucher

- Diese bestehen aus einem oder mehreren Widerständen, d.h. elektrischen Komponenten die im wesentlichen Hitze oder Licht erzeugen.  
**Beispiele:** Ofen, Glühbirne, Bügeleisen, Kaffeemaschine, Heizlüfter, Wasserkocher usw.

#### Induktive Verbraucher

- Im Wesentlichen elektromagnetische Verbraucher d.h. elektrische Komponenten, die Elektromagnetismus erzeugen. Diese Geräte benötigen beim Anlauf unter Umständen eine vielfache Anlaufleistung.  
**Beispiele:** Ventilatoren, Bohrmaschinen, Pumpen, Tischkreissägen, Handkreissägen, Kompressoren, Betonmischer, Wasserpumpen, Flaschenrüttler, etc.

#### Auslegung des Stromerzeugers

- Bei der Auslegung des Stromerzeugers sind je nach Art des Verbrauchers ggf. erhöhte Anlaufleistungen zu berücksichtigen und darauf zu achten, dass der Leistungsbedarf der Verbraucher die Dauerleistung des Stromerzeugers nicht überschreitet.
- Synchron Generatoren** sind kurzfristig um bis zu 3-fach (einige Modelle sogar 4-fach) überlastbar und daher besonders für induktive Verbraucher mit erhöhter Anlaufleistung geeignet.
- Inverter Generatoren** produzieren Strom mit reiner Sinuskurve und sind daher besonders für moderne Elektronik geeignet, wie Computer, Smart-TV's, usw.

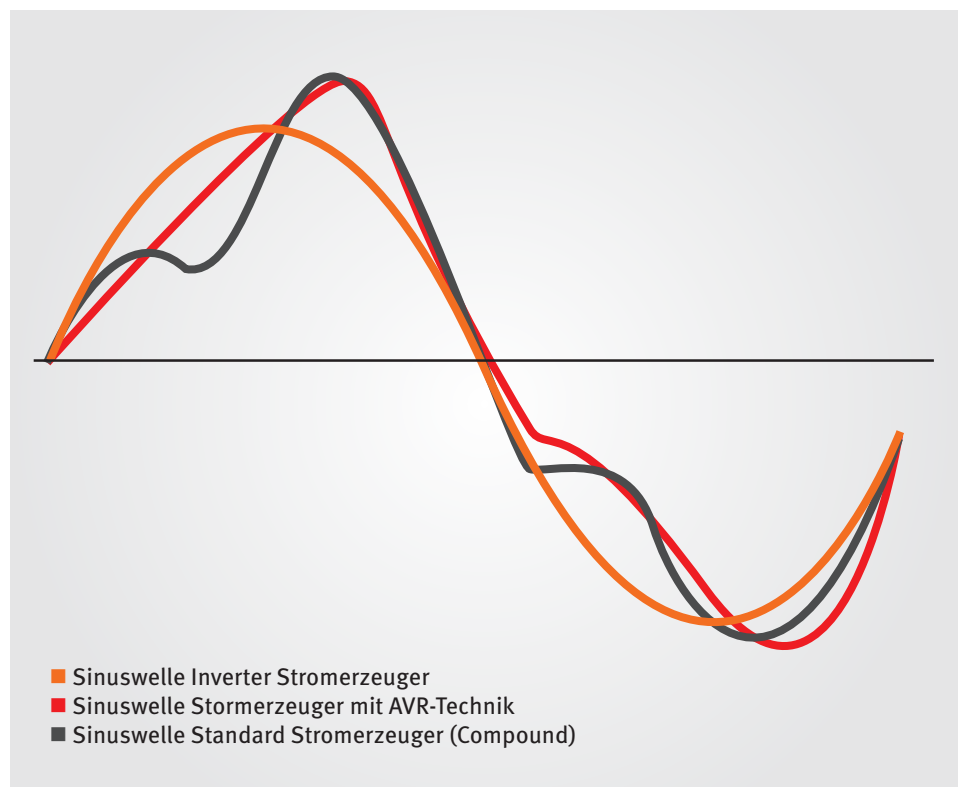
#### Die Gerätenamen – so verstehen Sie die einzelnen Bezeichnungen:

|     |                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------|
| PG  | Power Generator                                                 |
| -I  | Inverter                                                        |
| -D  | Diesel                                                          |
| -E  | Eco                                                             |
| -X  | Isolationsüberwachung                                           |
| -S  | Schallgedämmtes Gehäuse                                         |
| T   | 400 V                                                           |
| S   | 230 V                                                           |
| H   | Für Hauseinspeisung geeignet                                    |
| C   | Mit Schnittstelle für Anschluss von Automatischem Trennschalter |
| E   | E-Start                                                         |
| R   | Handstart                                                       |
| A   | AVR-Regelung*                                                   |
| -54 | Schutzklasse IP 54                                              |

\* AVR Automatische Spannungsregelung: Sorgt für eine konstante Ausgangsspannung indem Spannungsspitzen oder -abfälle elektronisch ausgeglichen werden. Die erzeugte Sinuswelle ist so konstant, dass die meisten elektronischen Geräte sicher betrieben werden können. Für besonders empfindliche Geräte wie moderne PCs oder Smart-TV's wird jedoch ein Inverter-Stromerzeuger mit reiner Sinuswelle empfohlen, um optimale Leistung und Schutz zu gewährleisten.

## Übersicht – Inverter Stromerzeuger

| Typenbezeichnung | Artikelnummer | Dauerausgangsleistung (Wirkleistung) – kW | Dauerausgangsleistung (Scheinleistung) – kVA | Nennspannung – V | Faktor für kurzfristige Anlaufleistung | Anlaufleistung – kW |                          |                    |
|------------------|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|----------------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| PG-I 21 SR-S     | 6707121       | 1,8                                       | 1,8                                          | 230              | 1                                      | 1,8                 | –                        | Top Preis/Leistung |
| PG-I 33 SR-S     | 6707133       | 3,3                                       | 3,3                                          | 230              | 1                                      | 3,3                 | –                        | Top Preis/Leistung |
| PG-I 45 SE-S HC  | 6707145       | 4,5                                       | 4,5                                          | 230              | 1                                      | 4,5                 | Hauseinspeisung geeignet | Top Preis/Leistung |
| PG-I 55 SE-S HC  | 6707155       | 5                                         | 5                                            | 230              | 1                                      | 5,0                 | Hauseinspeisung geeignet | Top Preis/Leistung |
| PG-I 85 SE-S HC  | 6707186       | 8                                         | 8                                            | 230              | 1                                      | 8                   | Hauseinspeisung geeignet | Top Preis/Leistung |
| PG-I 35 SR       | 6707235       | 3,2                                       | 3,2                                          | 230              | 1                                      | 3,2                 | –                        | Top Preis/Leistung |
| PG-I 41 SE       | 6707242       | 3,6                                       | 3,6                                          | 230              | 1                                      | 3,6                 | –                        | Top Preis/Leistung |
| PG-I 65 SE       | 6707265       | 6                                         | 6                                            | 230              | 1                                      | 6                   | –                        | Top Preis/Leistung |
| PG-I 80 SE       | 6706800       | 7                                         | 7,7                                          | 230              | 0,9                                    | 3,6                 | Hauseinspeisung geeignet | Top Preis/Leistung |
| PG-I 85 TE HC    | 6707286       | 8                                         | 8                                            | 230/400          | 1                                      | 8                   | Hauseinspeisung geeignet | Top Preis/Leistung |



Nicht alle aufgeführten Modelle sind in diesem Aktionsprospekt enthalten.  
Weitere Modelle finden Sie unter [www.stuermer-maschinen.de](http://www.stuermer-maschinen.de)

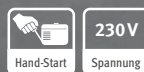
## Übersicht Benzin-/Diesel-Stromerzeuger und Zapfwellengeneratoren

| Typenbezeichnung              | Artikelnummer | Dauerausgangsleistung<br>(Wirkleistung) COP 230V – kW | Dauerausgangsleistung<br>(Scheinleistung) COP 230 V – kVA | Dauerausgangsleistung<br>(Wirkleistung) COP 400 V – kW | Dauerausgangsleistung<br>(Scheinleistung) COP 400 V – kVA | Nennspannung – V | Spannungsregelung AVR – Y/N | Faktor für kurzfristige Anlaufleistung | Anlaufleistung – 230 Volt – kW | Anlaufleistung – 400 Volt – kW |                           |                    |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Benzin Synchron-Stromerzeuger |               |                                                       |                                                           |                                                        |                                                           |                  |                             |                                        |                                |                                |                           |                    |
| PG-E 60 SEA                   | 6706060       | 5,0                                                   | 5,5                                                       | –                                                      | –                                                         | 230              | Y                           | 3                                      | 15                             | –                              | –                         | Top Preis/Leistung |
| PG-E 90 SEA                   | 6706090       | 7,5                                                   | 8,3                                                       | –                                                      | –                                                         | 230              | Y                           | 3                                      | 22,5                           | –                              | –                         | Top Preis/Leistung |
| PG-E 80 TEA H                 | 6706080       | 2,3                                                   | 2,5                                                       | 6,5                                                    | 7,8                                                       | 230/400          | Y                           | 3                                      | 6,9                            | 19,5                           | Hauseinspeisung geeignet  | Top Preis/Leistung |
| PG-E 90 TEA-H                 | 6706093       | 3,0                                                   | 3,8                                                       | 9,0                                                    | 11,3                                                      | 230/400          | Y                           | 3                                      | 9                              | 27                             | Hauseinspeisung geeignet  | Top Preis/Leistung |
| PG-E 100 TEA H                | 6706105       | 3,5                                                   | 3,8                                                       | 10,0                                                   | 12,0                                                      | 230/400          | Y                           | 3                                      | 10,5                           | 30                             | Hauseinspeisung geeignet  | Top Preis/Leistung |
| PG 500 SRA                    | 6701051       | 3,9                                                   | 4,2                                                       | –                                                      | –                                                         | 230              | Y                           | 3                                      | 11,7                           | –                              | –                         | Made in Europe     |
| PG 800 SRA                    | 6701081       | 5,5                                                   | 6,0                                                       | –                                                      | –                                                         | 230              | Y                           | 3                                      | 16,5                           | –                              | –                         | Made in Europe     |
| PG 800 TRA                    | 6701083       | 3,2                                                   | 3,7                                                       | 5,6                                                    | 7,0                                                       | 230/400          | Y                           | 3                                      | 9,45                           | 16,8                           | –                         | Made in Europe     |
| PG 500 X-SEA                  | 6702051       | 4,0                                                   | 4,8                                                       | –                                                      | –                                                         | 230              | Y                           | 3                                      | 12                             | –                              | Mit Isolationsüberwachung | Made in Europe     |
| PG 800 X-TEA                  | 6702083       | 3,3                                                   | 3,7                                                       | 5,6                                                    | 7,0                                                       | 230/400          | Y                           | 3                                      | 9,9                            | 16,8                           | Mit Isolationsüberwachung | Made in Europe     |
| PG 1200 X-TEA-54              | 6703123       | 6,1                                                   | 6,8                                                       | 9,4                                                    | 11,8                                                      | 230/400          | Y                           | 3                                      | 24,4                           | 37,6                           | Mit Isolationsüberwachung | Made in Europe     |
| PG 800 TEA HC                 | 6702085       | 3,3                                                   | 3,7                                                       | 5,6                                                    | 6,6                                                       | 230/400          | Y                           | 3                                      | 9,9                            | 16,8                           | Hauseinspeisung geeignet  | Made in Europe     |
| PG 1200 TEA HC                | 6702125       | 4,5                                                   | 5,0                                                       | 9,5                                                    | 11,8                                                      | 230/400          | Y                           | 3                                      | 13,5                           | 28,5                           | Hauseinspeisung geeignet  | Made in Europe     |
| PG-E 55 SEA 4in1              | 6706955       | 5                                                     | 5                                                         | -                                                      | -                                                         | 230              | Y                           | 3                                      | 15                             | -                              | -                         | Top Preis/Leistung |
| Diesel Synchron-Stromerzeuger |               |                                                       |                                                           |                                                        |                                                           |                  |                             |                                        |                                |                                |                           |                    |
| PG-D 600 X-TEA                | 6704063       | 2,7                                                   | 3,0                                                       | 4,5                                                    | 5,6                                                       | 230/400          | Y                           | 3                                      | 8,1                            | 13,5                           | Mit Isolationsüberwachung | Made in Europe     |
| PG-D 60 TEA-S HC              | 6731060       | 4,3                                                   | 5,4                                                       | 5,0                                                    | 6,3                                                       | 230/400          | Y                           | 3                                      | 12,9                           | 15                             | Hauseinspeisung geeignet  | Top Preis/Leistung |
| PG-D 80 TEA-S HC              | 6731080       | 6,0                                                   | 7,5                                                       | 7,0                                                    | 8,8                                                       | 230/400          | Y                           | 3                                      | 18                             | 21                             | Hauseinspeisung geeignet  | Top Preis/Leistung |
| PG-D 90 TEA-S HC              | 6731090       | 6,8                                                   | 8,5                                                       | 8,0                                                    | 10,0                                                      | 230/400          | Y                           | 3                                      | 20,4                           | 24                             | Hauseinspeisung geeignet  | Top Preis/Leistung |
| PG-D 130 TEA-S HC             | 6731130       | 10,2                                                  | 12,8                                                      | 12,0                                                   | 15,0                                                      | 230/400          | Y                           | 3                                      | 30,6                           | 36                             | Hauseinspeisung geeignet  | Top Preis/Leistung |
| PG-D 150 TEA-S HC             | 6731150       | 12                                                    | 15                                                        | 15                                                     | 18,8                                                      | 230/400          | Y                           | 3                                      | 36                             | 45                             | Hauseinspeisung geeignet  | Top Preis/Leistung |
| PG-D 231 TEA-S HC             | 6740123       | 4,8                                                   | 6,0                                                       | 16                                                     | 20                                                        | 230/400          | Y                           | 3                                      | 14,4                           | 48                             | Hauseinspeisung geeignet  | Top Preis/Leistung |
| PG-D 411 TEA-S HC             | 6741141       | 9,0                                                   | 11,4                                                      | 31                                                     | 38                                                        | 230/400          | Y                           | 3                                      | –                              | –                              | Hauseinspeisung geeignet  | Top Preis/Leistung |
| PG-D 631 TEA-S HC             | 6741163       | 13,5                                                  | 16,8                                                      | 45                                                     | 56                                                        | 230/400          | Y                           | 3                                      | 40,5                           | 135                            | Hauseinspeisung geeignet  | Top Preis/Leistung |
| PG-D 710 TEA-S HC             | 6741171       | 17,3                                                  | 21,7                                                      | 52                                                     | 65                                                        | 230/400          | Y                           | 3                                      | –                              | –                              | Hauseinspeisung geeignet  | Top Preis/Leistung |
| PG-D 830 TEA-S HC             | 6741183       | 20,0                                                  | 22                                                        | 60                                                     | 66                                                        | 230/400          | Y                           | 3                                      | –                              | –                              | Hauseinspeisung geeignet  | Top Preis/Leistung |
| PG-D 1040 TEA-S HC            | 6741204       | 25                                                    | 31,3                                                      | 75                                                     | 94                                                        | 230/400          | Y                           | 3                                      | –                              | –                              | Hauseinspeisung geeignet  | Top Preis/Leistung |
| PG-D 1380 TEA-S HC            | 6741238       | 33,3                                                  | 41,7                                                      | 100                                                    | 125                                                       | 230/400          | Y                           | 3                                      | –                              | –                              | Hauseinspeisung geeignet  | Top Preis/Leistung |
| Zapfwellengeneratoren         |               |                                                       |                                                           |                                                        |                                                           |                  |                             |                                        |                                |                                |                           |                    |
| PTO 18 TA                     | 6710015       | 7,2                                                   | 7,2                                                       | 14,4                                                   | 18,0                                                      | 230/400          | Y                           | 3                                      | 21,6                           | 43,2                           | –                         | Made in Europe     |
| PTO 27 TA                     | 6710022       | 10,8                                                  | 10,8                                                      | 21,6                                                   | 27,0                                                      | 230/400          | Y                           | 3                                      | 32,4                           | 64,8                           | –                         | Made in Europe     |
| PTO 38 TA                     | 6710031       | 15,2                                                  | 15,2                                                      | 30,4                                                   | 38,0                                                      | 230/400          | Y                           | 3                                      | 45,6                           | 91,2                           | –                         | Made in Europe     |



## PG-I-Serie – Trag- und fahrbare Inverter-Stromerzeuger in geschlossener Bauweise

- ▶ Liefert Strom mit reiner Sinuswelle für bedenkenlose Verwendung von Geräten mit empfindlicher Elektronik, wie z.B. PCs
- ▶ Moderne Invertertechnik mit konstanter Leistungsabgabe
- ▶ Sparsamer Betrieb und leistungsabhängige, stufenlose Drehzahlregulierung
- ▶ Choke für problemlosen Kaltstart
- ▶ Geschlossene Bauweise zur besseren Lärmdämmung und Schutz vor groben Schmutz und Stößen



1. 230V AC 16A
2. DC 12V; 8,3A
3. Schutzschalter
4. ECO-Modus An/Aus
5. Kontrollleuchten
6. Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsdauer



1. ECO-Modus
2. Digitalanzeige
3. Kontrollleuchten
4. DC-Reset
5. 12V DC 8,3A
6. 230V AC 16A
7. 230V AC 16A
8. AC-Reset



1. AC-Reset
2. Kontrollleuchten
3. Digitalanzeige
4. ECO-Modus
5. DC-Reset
6. Schnittstelle für autom. Trennschalter
7. 12V DC 8,3A
8. 230V AC 16A
9. Schutzschalter
10. 230V AC 16A
11. Erdung

PG-I 21 SR-S  
statt € 445,00 zzgl. USt.  
**399,-**  
€ 474,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6707121

PG-I 33 SR-S  
statt € 495,00 zzgl. USt.  
**459,-**  
€ 546,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6707133

PG-I 45 SE-S HC  
statt € 765,00 zzgl. USt.  
**699,-**  
€ 831,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6707145

| Technische Daten                                     |       | PG-I 21 SR-S | PG-I 33 SR-S | PG-I 45 SE-S HC     |
|------------------------------------------------------|-------|--------------|--------------|---------------------|
| Art.-Nr.                                             |       | 6707121      | 6707133      | 6707145             |
| Spannung                                             | V     | 230          | 230          | 230                 |
| Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung) | kVA   | 2            | 3,3          | 4,5                 |
| Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)   | kW    | 2            | 3,3          | 4,5                 |
| Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)               | kVA   | 1,8          | 3            | 4                   |
| Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)                 | kW    | 1,8          | 3            | 4                   |
| Kraftstoff                                           |       | Benzin       | Benzin       | Benzin              |
| Anlasser                                             |       | Handstart    | Handstart    | Handstart / E-Start |
| Laufzeit bei 50% / 100% Last                         | h     | 8 / 4        | 5,4 / 3,3    | 7,5 / 4,5           |
| Fassungsvermögen Tank                                | l     | 4            | 6            | 12                  |
| Schalldruckpegel Lp                                  | dB(A) | 67           | 76           | 71                  |
| Schallleistungspegel Lw                              | dB(A) | 90           | 96           | 93,5                |
| Schutzklasse Generator / Steckdosen                  |       | IP23M / IP44 | IP23M / IP44 | IP23M / IP44        |
| Abmessungen (LxBxH) ca.                              | mm    | 490x300x490  | 490x300x490  | 595x440x515         |
| Gewicht ca.                                          | kg    | 19,3         | 21           | 38,5                |

**PG-I 45 SE-S HC / PG-I 55 SE-S HC / PG-I 85 SE-S HC**

- ▶ Handstart & E-Start
- ▶ Für die Hauseinspeisung mit manuellem und automatischen Netztrennschalter geeignet

**PG-I 55 SE-S HC / PG-I 85 SE-S HC**

- ▶ Schallgedämmt



- 230V AC 16A
- DC 12V; 8,3A
- Schutzschalter
- ECO-Modus An / Aus
- Kontrollleuchten
- Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsdauer
- Schnittstelle für Automatischen Trennschalter
- Schalter für Stromkreis Unterbrechung
- Erdung
- 230V 32A CEE



- Start / Stopp
- Power Supply
- AC-Reset
- Kontrollleuchten
- Digitalanzeige
- ECO-Modus
- Dreheschalter für Motor / E-Start
- Schnittstelle für automatischen Trennschalter
- 12V DC 8,3A und Reset
- 2 x 230V AC 16A und Reset
- 230V AC 32A und Reset

**PG-I 55 SE-S HC**  
statt € 1.029,00 zzgl. USt.  
**899,-**  
€ 1.069,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6707155

**PG-I 85 SE-S HC**  
statt € 1.989,00 zzgl. USt.  
**1.849,-**  
€ 2.200,31 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6707186

| Technische Daten                                     |       | PG-I 55 SE-S HC     | PG-I 85 SE-S HC     |
|------------------------------------------------------|-------|---------------------|---------------------|
| Art.-Nr.                                             |       | 6707155             | 6707186             |
| Spannung                                             | V     | 230                 | 230                 |
| Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung) | kVA   | 5,5                 | 8,5                 |
| Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)   | kW    | 5,5                 | 8,5                 |
| Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)               | kVA   | 5                   | 8                   |
| Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)                 | kW    | 5                   | 8                   |
| Kraftstoff                                           |       | Benzin              | Benzin              |
| Anlasser                                             |       | Handstart / E-Start | Handstart / E-Start |
| Laufzeit bei 50% / 100% Last                         | h     | 8 / 4               | 10,5 / 6            |
| Fassungsvermögen Tank                                | l     | 11                  | 30                  |
| Schalldruckpegel Lp                                  | dB(A) | 77                  | 77                  |
| Schallleistungspegel Lw                              | dB(A) | 97                  | 97                  |
| Schutzklasse Generator / Steckdosen                  |       | IP23M / IP44        | IP23M / IP44        |
| Abmessungen (L x B x H) ca.                          | mm    | 590 x 405 x 545     | 765 x 625 x 700     |
| Gewicht ca.                                          | kg    | 39,5                | 85                  |



| Zubehör                                                | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Automatischer Trennschalter inkl. Verbindungskabel 4 m | 6707199  | 199,00       |



## PG-I-Serie – Trag- und fahrbare Inverter-Stromerzeuger in offener Bauweise

- ▶ Liefert Strom mit reiner Sinuswelle für bedenkenlose Verwendung von Geräten mit empfindlicher Elektronik, wie z.B. PCs
- ▶ Moderne Invertertechnik mit konstanter Leistungsabgabe
- ▶ Sparsamer Betrieb und leistungsabhängige, stufenlose Drehzahlregulierung
- ▶ Choke für problemlosen Kaltstart

### PG-I 35 SR

- ▶ Handstart

### PG-I 41 SE

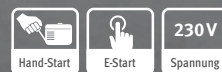
- ▶ Mit Fahrwerk und Transportgriff
- ▶ Hand und E-Start

### PG-I 65 SE

- ▶ Mit Fahrwerk und Transportgriff
- ▶ Hand und E-Start

### PG-I 85 TE HC

- ▶ Mit Fahrwerk und Transportgriff
- ▶ Hand und E-Start
- ▶ Für die Hauseinspeisung mit manuellem und automatischen Netztrennschalter geeignet



- 2 x 230V AC 16A
- DC 12V; 8,3A
- Schutzschalter
- Kontrollleuchten
- An/Aus Schalter für Motor
- Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsdauer
- Erdung



- Dreheschalter für Motor / E-Start
- Kontrollleuchten
- AC-Reset
- ECO-Modus
- Digitalanzeige
- DC-Reset
- 12V DC 8,3A
- 230V AC 16A
- 230V AC 16A



- ECO-Modus
- AC-Reset
- Kontrollleuchten
- DC-Reset
- AC-Reset
- Motor / E-Start
- 12V DC 8,3A
- 230V AC 16A
- 230V AC 32A



- Kontrollleuchten
- USB-A, USB-C
- Digitalanzeige
- Wahlschalter 230 V / 400 V
- AC-Reset
- 230V CEE 32A
- Dreheschalter für Motor / E-Start
- 400V AC 16A
- Schnittstelle für automatischen Trennschalter
- 230V AC 16A
- Erdung

PG-I 35 SR  
statt € 375,00 zzgl. USt.  
**329,-**  
€ 391,51 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6707235

PG-I 41 SE  
statt € 585,00 zzgl. USt.  
**539,-**  
€ 641,41 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6707242

PG-I 65 SE  
statt € 875,00 zzgl. USt.  
**799,-**  
€ 950,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6707265

PG-I 85 TE HC  
statt € 1.265,00 zzgl. USt.  
**1.169,-**  
€ 1.391,11 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6707286

| Technische Daten                                     |       | PG-I 35 SR      | PG-I 41 SE          | PG-I 65 SE          | PG-I 85 TE HC       |
|------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Art.-Nr.                                             |       | 6707235         | 6707242             | 6707265             | 6707286             |
| Spannung                                             | V     | 230             | 230                 | 230                 | 230/400             |
| Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung) | kVA   | 5,5             | 4                   | 6,5                 | 8,5/8,5             |
| Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)   | kW    | 5,5             | 4                   | 6,5                 | 8,5/8,5             |
| Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)               | kVA   | 5               | 3,6                 | 6                   | 8,0/8,0             |
| Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)                 | kW    | 5               | 3,6                 | 6                   | 8,0/8,0             |
| Kraftstoff                                           |       | Benzin          | Benzin              | Benzin              | Benzin              |
| Anlasser                                             |       | Handstart       | Handstart / E-Start | Handstart / E-Start | Handstart / E-start |
| Laufzeit bei 50% / 100% Last                         | h     | 8/4             | 10/5                | 8,8/4,9             | 9,8 / 5,2           |
| Fassungsvermögen Tank                                | l     | 11              | 12,5                | 17                  | 25                  |
| Schalldruckpegel Lp                                  | dB(A) | 77              | 77                  | 77                  | 74                  |
| Schallleistungspegel Lw                              | dB(A) | 97              | 97                  | 97                  | 97                  |
| Schutzklasse Generator / Steckdosen                  |       | IP23M / IP44    | IP23M / IP44        | IP23M / IP44        | IP23M / IP44        |
| Abmessungen (L x B x H) ca.                          | mm    | 590 x 405 x 545 | 533 x 416 x 423     | 673 x 600 x 551     | 693 x 646 x 613     |
| Gewicht ca.                                          | kg    | 39,5            | 37                  | 42                  | 65                  |



## PG-E-Serie – Synchron-Stromerzeuger für den anspruchsvollen Privatanwender und den Semiprofi

- ▶ Alle Generatoren mit Kupferwicklungen
- ▶ Kurzzeitige Leistung bis zum 3-fachen der Nennleistung
- ▶ Automatische Spannungsregelung AVR
- ▶ Überlastschutz durch Thermoschutzschalter
- ▶ Ölmangelabschaltung mit Warnlampe
- ▶ 3 in 1 Display für Spannung, Frequenz und Betriebsstunden
- ▶ Lange Laufzeit durch großen Tank

- ▶ Tank mit Füllstandsanzeige
- ▶ Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite
- ▶ Ausgestattet mit Radsatz und stabilem Klappgriff

- PG-E 80 TEA H und PG-E 100 TEA H**
- ▶ für die Hauseinspeisung mit manuellem Netztrennschalter geeignet



- 2x 230V AC 16A
- 1x 230 V CEE 32A
- Kontrollleuchten für Ölstand
- Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsstunden
- Ein-/Aus- und Start- Schalter für den Motor
- Sicherungs-Schalter
- Erdung



- 2x 230V AC 16A
- 1x 400V CEE 16A
- Kontrollleuchten für Ölstand
- Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsstunden
- Ein-/Aus- und Start- Schalter für den Motor
- Sicherungs-Schalter
- Erdung



- An-/Aus-Schalter für Motor
- Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsstunden
- Kontrollleuchten für Ölstand
- Erdung
- Sicherungs-Schalter
- 2x 230V AC 16A
- 1x 230 V CEE 32A
- 2x 230 V 16 A
- 1x 400 V CEE 16 A



- 2x 230V AC 16A
- 1x 400 V CEE 16A
- Kontrollleuchten für Ölstand
- Betriebslampe
- Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsstunden
- Sicherungs-Schalter
- An/Aus Schalter für Motor
- Choke
- Erdung

**Neu**

**PG-E 60 SEA**  
statt € 869,00 zzgl. USt.  
**749,-**  
€ 891,31 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6706060 \*\*

**PG-E 80 TEA H**  
statt € 999,00 zzgl. USt.  
**879,-**  
€ 1.046,01 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6706080 \*\*

**PG-E 90 SEA**  
statt € 1.029,00 zzgl. USt.  
**889,-**  
€ 1.057,91 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6706090 \*\*

**PG-E 90 TEA-H**  
statt € 1.315,00 zzgl. USt.  
**1.199,-**  
€ 1.426,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6706093

**PG-E 100 TEA H**  
statt € 2.409,00 zzgl. USt.  
**2.099,-**  
€ 2.497,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6706105 \*\*

| Technische Daten                                     |       | PG-E 60 SEA       | PG-E 80 TEA H     | PG-E 90 SEA       | PG-E 90 TEA-H       | PG-E 100 TEA H |
|------------------------------------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------|
| Art.-Nr.                                             |       | 6706060           | 6706080           | 6706090           | 6706093             | 6706105        |
| Spannung                                             | V     | 230               | 230 / 400         | 230               | 230 / 400           | 230 / 400      |
| Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung) | kVA   | 6,05              | 2,75 / 8,4        | 8,8               | 4 / 11,9            | 3,7 / 13,8     |
| Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)   | kW    | 5,5               | 2,5 / 7,0         | 8,0               | 3,2 / 9,5           | 3,7 / 11       |
| Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)               | kVA   | 5,5               | 2,53 / 7,8        | 8,25              | 3,8 / 11,3          | 3,3 / 12,5     |
| Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)                 | kW    | 5,0               | 2,3 / 6,5         | 7,5               | 3 / 9               | 3,3 / 10       |
| Kraftstoff                                           |       | Benzin            | Benzin            | Benzin            | Benzin              | Benzin         |
| Anlasser                                             |       | E-Start/Handstart | E-Start/Handstart | E-Start/Handstart | Handstart / E-start | E-Start        |
| Schiefelast                                          | %     | -                 | 25                | -                 | -                   | 25             |
| Laufzeit bei 50%/100% Last                           | h     | 16/8,2            | 13/8,5            | 12/8              | 8,5/3,5             | 10/8           |
| Fassungsvermögen Tank                                | l     | 25                | 25                | 25                | 25                  | 45             |
| Schalldruck Lp Schallleistungspegel Lw               | dB(A) | 76 / 96           | 76 / 96           | 75 / 97           | 74 / 97             | 75 / 97        |
| Schutzklasse Generator/ Steckdosen                   |       | IP 23 / IP 44     | IP 23 / IP 44     | IP 23M / IP 44    | IP 23M / IP 44      | IP 23 / IP 44  |
| Abmessungen (L x B x H) ca.                          | mm    | 700 x 526 x 580   | 700 x 526 x 580   | 700 x 526 x 580   | 720x550x620         | 730x600x910    |
| Gewicht ca.                                          | kg    | 81                | 88                | 97                | 108                 | 170            |



## Serie PG – Synchron-Stromerzeuger in offener Bauweise

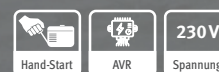
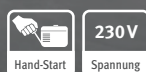
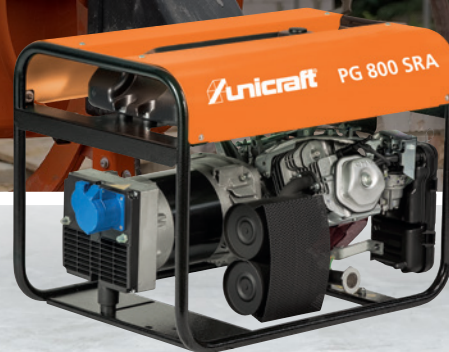
### PG 400 SR

- ▶ Generatoren kondensator geregelt
- ▶ Überlastschutz durch Thermoschutzschalter
- ▶ Ölmangelabschaltung
- ▶ Kurzzeitige Leistung bis zum 3-fachen der Nennleistung

### PG 500 SRA und PG 800 SRA

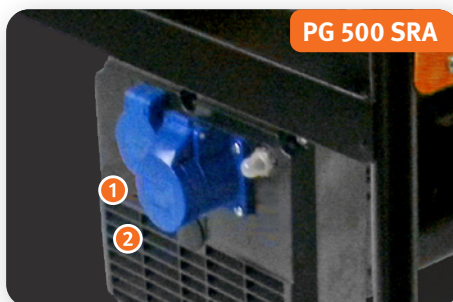
- ▶ Lange Laufzeiten durch 11l Großtank
- ▶ Elektronische Spannungsregelung AVR
- ▶ Spritz- und Schlagschutz durch Verkleidungsbleche
- ▶ Überlastschutz durch Thermoschutzschalter

- ▶ Ölmangelabschaltung
- ▶ Kurzzeitige Leistung bis zum 3-fachen der Nennleistung



PG 400 SR

1. 2x 230V AC 16A



PG 500 SRA

1. 1x 230V AC 16A
2. 1x 230V CEE 16A



PG 800 SRA

1. 1x 230V AC 16A
2. 1x 230V CEE 32A



| Zubehör                      | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------------------|----------|--------------|
| (1) Standard-Radsatz         | 6709900  | 145,00       |
| (2) Radsatz mit Klappgriffen | 6709901  | 265,00       |

**HONDA**  
inside.

PG 400 SR

statt € 869,00 zzgl. USt.

**779,-**

€ 927,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 6700041 \*\*

**HONDA**  
inside.

PG 500 SRA

statt € 1.649,00 zzgl. USt.

**1.449,-**

€ 1.724,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 6701051 \*\*

**HONDA**  
inside.

PG 800 SRA

statt € 1.899,00 zzgl. USt.

**1.679,-**

€ 1.998,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 6701081 \*\*

| Technische Daten                                     |        | PG 400 SR       | PG 500 SRA      | PG 800 SRA      |
|------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                                             |        | 6700041         | 6701051         | 6701081         |
| Spannung                                             | V      | 230             | 230             | 230             |
| Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung) | kVA    | 3,4             | 5,1             | 7,2             |
| Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)   | kW     | 3,1             | 4,6             | 6,4             |
| Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)               | kVA    | 2,9             | 4,2             | 6,0             |
| Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)                 | kW     | 2,6             | 3,9             | 5,5             |
| Kraftstoff                                           |        | Benzin          | Benzin          | Benzin          |
| Anlasser                                             |        | Handstart       | Handstart       | Handstart       |
| Schiefast                                            | %      | –               | –               | –               |
| Verbrauch bei 75% Last                               | l/Std. | 1,1             | 1,6             | 2,2             |
| Fassungsvermögen Tank                                | l      | 3,1             | 11              | 11              |
| Schalldruck Lp                                       | dB(A)  | 71              | 71              | 72              |
| Schallleistung Lw                                    | dB(A)  | 96              | 97              | 97              |
| Schutzklasse Generator / Steckdosen                  |        | IP 23 / IP 54   | IP 23 / IP 44   | IP 23 / IP 44   |
| Abmessungen (L x B x H) ca.                          | mm     | 640 x 458 x 400 | 729 x 500 x 536 | 729 x 500 x 536 |
| Gewicht ca.                                          | kg     | 38              | 61              | 73              |



## PG-Serie – Synchron-Stromerzeuger in offener Bauweise

- ▶ Lange Laufzeiten durch Großtank 11 und 18 l
- ▶ Elektronische Spannungsregelung AVR
- ▶ Spritz- und Schlagschutz durch Verkleidungsbleche
- ▶ Ölmangelabschaltung

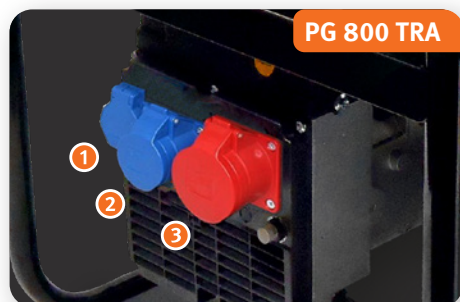
- ▶ Thermo-Magnetschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen

### PG 800 X-TEA

- ▶ Bedienpanel mit Voltmeter und Betriebsstundenzähler
- ▶ Sicherer Personenschutz durch Isolationsüberwachung (Gerät muss nicht geerdet werden)

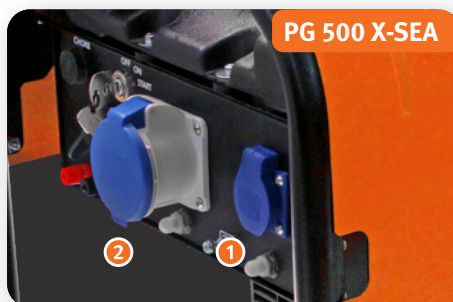
### PG 800 TRA

- ▶ Kurzzeitige Leistung bis zum 3-fachen der Nennleistung



PG 800 TRA

- 1x 230V AC 16A
- 1x 230 V CEE 32A
- 1x 400V, 16A



PG 500 X-SEA

- 1x 230V AC 16A
- 1x 230 V CEE 32A



PG 800 X-TEA

- 1x 230V AC 16A
- 1x 400V CEE 16A



| Zubehör                      | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------------------|----------|--------------|
| (1) Standard-Radsatz         | 6709900  | 145,00       |
| (2) Radsatz mit Klappgriffen | 6709901  | 265,00       |

**HONDA**  
inside.

PG 800 TRA

statt € 2.139,00 zzgl. USt.

**1.899,-**

€ 2.259,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6701083 \*\*

**HONDA**  
inside.

PG 500 X-SEA

statt € 2.799,00 zzgl. USt.

**2.469,-**

€ 2.938,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 6702051 \*\*

**HONDA**  
inside.

PG 800 X-TEA

statt € 3.329,00 zzgl. USt.

**2.969,-**

€ 3.533,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 6702083 \*\*

| Technische Daten                                     |        | PG 800 TRA      | PG 500 X-SEA    | PG 800 X-TEA    |
|------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                                             |        | 6701083         | 6702051         | 6702083         |
| Spannung                                             | V      | 230 / 400       | 230             | 230 / 400       |
| Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung) | kVA    | 4,0 / 8,3       | 5,3             | 4,0 / 8,3       |
| Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)   | kW     | 3,4 / 6,6       | 4,8             | 3,6 / 6,6       |
| Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)               | kVA    | 3,7 / 7,0       | 4,2             | 3,7 / 7,0       |
| Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)                 | kW     | 3,15 / 5,6      | 3,9             | 3,3 / 5,6       |
| Kraftstoff                                           |        | Benzin          | Benzin          | Benzin          |
| Anlasser                                             |        | Handstart       | E-Start         | E-Start         |
| Schiefast                                            | %      | 30              | –               | 30              |
| Verbrauch bei 75% Last                               | l/Std. | 2,2             | 1,6             | 2,1             |
| Fassungsvermögen Tank                                | l      | 11              | 18              | 18              |
| Schalldruck L <sub>p</sub>                           | dB(A)  | 72              | 71              | 72              |
| Schallleistung L <sub>W</sub>                        | dB(A)  | 97              | 97              | 97              |
| Schutzklasse Generator                               |        | IP 23 / IP 44   | IP 23 / IP 44   | IP 23 / IP 44   |
| Abmessungen (L x B x H) ca.                          | mm     | 729 x 500 x 536 | 842 x 523 x 557 | 842 x 523 x 557 |
| Gewicht ca.                                          | kg     | 81              | 76              | 99              |



## PG HC-Serie – Benzin-Stromerzeuger für die Hauseinspeisung

- ▶ Für die Hauseinspeisung mit manuellem Netztrennschalter geeignet
- ▶ Durch „CONN-Schnittstelle“ auch mit automatischem Netztrennschalter AMF-kompatibel
- ▶ Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite in einem Bedienpanel mit Voltmeter und Betriebsstundenzähler
- ▶ Elektronische Spannungsregelung AVR
- ▶ Thermo-Magnetschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen
- ▶ Ölmangelabschaltung
- ▶ Lange Laufzeiten durch 18 l bzw. 24 l Großtank
- ▶ Komfortables Starten auf Knopfdruck mit E-Start



1. 1x 230V AC 16A
2. 1x 400V CEE 16A



1. 1x 230V AC 16A
2. 1x 230V 16A
3. 2x 400V 16A

**HONDA**  
inside.

**PG 800 TEA HC**  
statt € 3.529,00 zzgl. USt.  
**3.059,-**  
€ 3.640,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6702085 \*\*

**PG-1200 TEA HC**  
statt € 5.049,00 zzgl. USt.  
**4.499,-**  
€ 5.353,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6702125 \*\*

| Technische Daten                                     |       | PG 800 TEA HC       | PG-1200 TEA HC  |
|------------------------------------------------------|-------|---------------------|-----------------|
| Art.-Nr.                                             |       | 6702085             | 6702125         |
| Spannung                                             | V     | 230 / 400           | 230 / 400       |
| Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung) | kVA   | 4,0 / 8,3           | 5,6 / 13,9      |
| Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)   | kW    | 3,6 / 6,6           | 5,0 / 11,1      |
| Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)               | kVA   | 3,7 / 7,0           | 5,0 / 11,8      |
| Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)                 | kW    | 3,3 / 5,6           | 4,5 / 9,5       |
| Kraftstoff                                           |       | Benzin              | Benzin          |
| Anlasser                                             |       | Handstart / E-Start | E-Start         |
| Fassungsvermögen Tank                                | l     | 18                  | 24              |
| Schiefelast                                          | %     | 30                  | 30              |
| Schalldruck L <sub>p</sub>                           | dB(A) | 72                  | 70              |
| Schallleistung L <sub>w</sub>                        | dB(A) | 97                  | 96              |
| Schutzklasse Generator                               |       | IP 44               | IP 23           |
| Schutzklasse Steckdosen                              |       | IP 44               | IP 44           |
| Abmessungen (L x B x H) ca.                          | mm    | 842 x 523 x 557     | 960 x 641 x 667 |
| Gewicht ca.                                          | kg    | 99                  | 165             |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup>                      |       | TPZ 120 = 50,00     | TPZ 120 = 50,00 |

| Zubehör                      | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------------------|----------|--------------|
| (1) Standard-Radsatz         | 6709900  | 145,00       |
| (2) Radsatz mit Klappgriffen | 6709901  | 265,00       |



1 Standard-Radsatz



2 Radsatz mit Klappgriffen

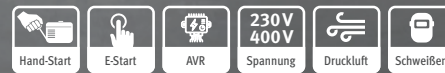
| Zubehör                                | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Automatischer Trennschalter AMF</b> | 6709920  | 789,00       |

Kompatibel mit Unicraft Stromerzeugern mit CONN-Schnittstelle (Benzin- und Diesel-Modelle mit HC)  
Erkennt einen Spannungsabfall selbstständig und regelt die Umschaltung vom Versorgungsnetz auf Notstrom. Anschließend wird der Notstromerzeuger automatisch gestartet  
Bei Erkennung der Normalspannung wird der Notstromerzeuger automatisch abgeschaltet und die Verbindung zum Versorgungsnetz wiederhergestellt



## Synchron-Stromerzeuger PG-E 55 SEA 4 in 1 – Mobiler Stromerzeuger mit Schweißgerät, Kompressor und eingebautem Lichtmast

- ▶ Multifunktionaler Stromerzeuger für die Baustelle und den Outdoor-Einsatz dank Schweiß-, Kompressor- und Leuchtfunktion
- ▶ Integrierte AVR-Regelung für eine konstante Stromspannung
- ▶ Extrem robust dank Gitterrohrrahmen und Vollgummireifen
- ▶ Höhenverstellbarer Lichtmast mit vier LED-Lampen für eine perfekte 360°-Beleuchtung
- ▶ Integrierter Kompressor, perfekt geeignet für Druckluftanwendungen vor Ort
- ▶ Flexibel einstellbarer Schweißstrom bis 200 A, ideal für verschiedene Schweißarbeiten mit der Stabelektrode



1. Hauptschalter
2. Hauptschalter Kompressor
3. Display
4. Kontrolllampe Öl
5. Schlüsselschalter
6. 1x 230V 16A
7. 1x 230V 32A
8. Schaltstufen Lampen
9. Hauptschalter Lampen
10. Anschluss Massekabel/Schweißbrenner
11. Drehknopf Schweißstrom

PG-E 55 SEA 4 in 1

statt € 3.589,00 zzgl. USt.

**3.199,-**

€ 3.806,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6706955 \*\*



- ▶ Lichtmast für den Transport demontierbar

| Technische Daten                                 |       | PG-E 55 SEA 4 in 1 |
|--------------------------------------------------|-------|--------------------|
| Art.-Nr.                                         |       | 6706955            |
| <b>Stromerzeuger</b>                             |       |                    |
| Zeitlich begr. Ausgangsleistung (Scheinleistung) | kVA   | 5,5                |
| Zeitlich begr. Ausgangsleistung (Wirkleistung)   | kW    | 5,5                |
| Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)           | kVA   | 5,0                |
| Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)             | kW    | 5,0                |
| <b>Anlasser</b>                                  |       | Hand/E-Start       |
| Steckdosenausführung                             |       | 1x 230V 32A        |
| Schutzklasse Steckdosen                          |       | IP 44              |
| <b>Antrieb</b>                                   |       |                    |
| Kraftstoff                                       |       | Benzin             |
| Fassungsvermögen Tank                            | l     | 30                 |
| Laufzeit bei 100% Last                           | h     | 9                  |
| Verbrauch bei 75% Last                           | l/h   | 2,4                |
| <b>Schweißgerät</b>                              |       |                    |
| Schweißbare Elektroden                           | mm    | 1,6 – 4,0          |
| Einstellbereich Elektrode                        | A     | 50 – 200           |
| <b>Kompressor</b>                                |       |                    |
| Ansaugleistung                                   | l/min | 200                |
| Füllleistung bei 6 bar                           | l/min | 100                |
| Höchstdruck                                      | bar   | 8                  |
| Behälterinhalt                                   | l     | 20                 |
| <b>Lampe</b>                                     |       |                    |
| Lampe Höhe                                       | m     | 4,5                |
| Leuchtstärke                                     | W     | 4 x 100            |
| <b>Abmessungen und Gewichte</b>                  |       |                    |
| Abmessungen (LxBxH) ca.                          | mm    | 851x583x780        |
| Gewicht ca.                                      | kg    | 158                |



- ▶ Zwei Einhand-Schnellkupplungen für das Betreiben von Druckluftwerkzeug



- ▶ Vier Vollgummireifen ermöglichen einen sicheren und komfortablen Transport zum Einsatzort



## PG-D 600 X-TEA – Premium-Synchron-Stromerzeuger für höchste Ansprüche

- ▶ Schallgedämmter Dieselmotor (entspricht der Geräusch- und Abgasemissionsvorschrift)
- ▶ Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite in einem Bedienpanel mit Voltmeter und Betriebsstundenzähler
- ▶ Spritz- und Schlagschutz durch Verkleidungsbleche
- ▶ Elektronische Spannungsregelung AVR
- ▶ Thermo-Magnetschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen
- ▶ Sicherer Personenschutz durch Isolationsüberwachung (Gerät muss nicht geerdet werden)
- ▶ Öl-mangelabschaltung
- ▶ Lange Laufzeiten durch 24l Großtank
- ▶ Hoher Komfort durch E-Start



Abbildung zeigt Zubehör Radsatz



- 1x 230V AC 16A
- 2x 230V 16A
- 1x 400V 16A

PG-D 600 X-TEA  
statt € 5.659,00 zzgl. USt.

**5.159,-**

€ 6.139,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6704063 \*\*

| Technische Daten                                     |       | PG-D 600 X-TEA  |
|------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| Art.-Nr.                                             |       | 6704063         |
| Spannung                                             | V     | 230 / 400       |
| Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung) | kVA   | 3,2 / 6,9       |
| Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)   | kW    | 2,9 / 5,5       |
| Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)               | kVA   | 3,0 / 5,6       |
| Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)                 | kW    | 2,7 / 4,5       |
| Kraftstoff                                           |       | Diesel          |
| Anlasser                                             |       | E-Start         |
| Fassungsvermögen Tank                                | L     | 24              |
| Schiefelast                                          | %     | 30              |
| Schalldruck L <sub>p</sub>                           | dB(A) | 67              |
| Schallleistung L <sub>W</sub>                        | dB(A) | 93              |
| Schutzklasse Generator                               |       | IP 23           |
| Schutzklasse Steckdosen                              |       | IP 44           |
| Abmessungen (L x B x H) ca.                          | mm    | 945 x 595 x 825 |
| Gewicht ca.                                          | kg    | 186             |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup>                      |       | TPZ 120 = 50,00 |



| Zubehör                | Art.-Nr. | zzgl. USt. |
|------------------------|----------|------------|
| Radsatz mit Klappgriff | 6709930  | 289,00     |

## PG-D – HC-Synchron-Stromerzeuger für die Hauseinspeisung

- ▶ Für die Hauseinspeisung mit manuellem Netztrennschalter geeignet
- ▶ Durch „CONN-Schnittstelle“ auch mit automatischem Netztrennschalter AMF-kompatibel (siehe Zubehör rechts unten)
- ▶ Mit Equal-Power-Funktion: Ermöglicht eine wesentlich höhere Ausgangsleistung in

230V: Bei den meisten Stromerzeugern beträgt die Ausgangsleistung ca. 30% der Ausgangsleistung in 400V. Durch die Equal Power-Funktion wird eine Ausgangsleistung in 230V von ca. 80% erreicht!

- ▶ Spritz- und Schlagschutz durch Vollverkleidung
- ▶ Schallgedämmter Dieselmotor

- ▶ Ölmangelanzeige
- ▶ Mit Vorheizer für schnellen und problemlosen Start auch bei kalten Temperaturen

PG-D 60 TEA-S HC / PG-D 80 TEA-S HC

- ▶ Stabiles Fahrwerk mit zwei Lenkrollen



1. Digitale Anzeige
2. 1x 230V AC 16A
3. 1x 230 V 32A CEE
4. 1x 400 V 16A CEE
5. 1x 12 V DC



| Zubehör                     | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------------|----------|--------------|
| Automatischer Trennschalter | 6731999  | 325,00       |



1. Digitale Anzeige
2. 1x 230V AC 16A
3. 1x 230 V 32A CEE
4. 1x 400 V 16A CEE
5. 1x 12 V DC

**Neu**

| PG-D 60 TEA-S HC            | PG-D 80 TEA-S HC            | PG-D 90 TEA-S HC            | PG-D 130 TEA-S HC           | PG-D 150 TEA-S HC           |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| statt € 1.499,00 zzgl. USt. | statt € 1.739,00 zzgl. USt. | statt € 2.379,00 zzgl. USt. | statt € 4.285,00 zzgl. USt. | statt € 4.659,00 zzgl. USt. |
| <b>1.399,-</b>              | <b>1.499,-</b>              | <b>1.999,-</b>              | <b>3.699,-</b>              | <b>4.099,-</b>              |
| € 1.664,81 inkl. USt.       | € 1.783,81 inkl. USt.       | € 2.378,81 inkl. USt.       | € 4.401,81 inkl. USt.       | € 4.877,81 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6731060            | Art.-Nr. 6731080            | Art.-Nr. 6731090            | Art.-Nr. 6731130            | Art.-Nr. 6731150            |

| Technische Daten                                     |       | PG-D 60 TEA-S HC | PG-D 80 TEA-S HC | PG-D 90 TEA-S HC  | PG-D 130 TEA-S HC | PG-D 150 TEA-S HC |
|------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr.                                             |       | 6731060          | 6731080          | 6731090           | 6731130           | 6731150           |
| Spannung                                             | V     | 230 / 400        | 230 / 400        | 230 / 400         | 230 / 400         | 230 / 400         |
| Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung) | kVA   | 5,8 / 6,9        | 8,0 / 8,9        | 9,2 / 10,7        | 13,4 / 15,7       | 15,5 / 19,4       |
| Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)   | kW    | 4,7 / 5,5        | 6,4 / 7,5        | 7,3 / 8,5         | 10,7 / 12,5       | 12,4 / 15,5       |
| Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)               | kVA   | 5,4 / 6,3        | 7,5 / 8,8        | 8,5 / 10,0        | 12,8 / 15,0       | 15 / 18,8         |
| Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)                 | kW    | 4,3 / 5,0        | 6,0 / 7,0        | 6,8 / 8,0         | 10,2 / 12,0       | 12 / 15           |
| Kraftstoff                                           |       | Diesel           | Diesel           | Diesel            | Diesel            | Diesel            |
| Anlasser                                             |       | E-Start          | E-Start          | E-Start           | E-Start           | E-Start           |
| Fassungsvermögen Tank                                | l     | 15               | 15               | 25                | 25                | 30                |
| Laufzeit bei 50 % Last                               | h     | 8,5              | 7,5              | 12                | 7                 | 13                |
| Schalldruckpegel Lp                                  | dB(A) | 67               | 67               | 72                | 73                | 75                |
| Schalleistungspegel Lw                               | dB(A) | 92               | 92               | 97                | –                 | 97                |
| Schutzklasse Steckdosen/Generator                    |       | IP 44 / IP 23    | IP 44 / IP 23    | IP 44 / IP 23     | IP 44 / IP 23     | IP 44 / IP 23     |
| Abmessungen (L x B x H) ca.                          | mm    | 950 x 550 x 690  | 950 x 550 x 690  | 1.120 x 645 x 800 | 1.115 x 675 x 800 | 1.210 x 970 x 340 |
| Gewicht ca.                                          | kg    | 145              | 151              | 203               | 310               | 340               |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup>                      |       | TPZ 200 = 69,00  | TPZ 200 = 69,00  | TPZ 300 = 79,00   | TPZ 400 = 99,00   | TPZ 400 = 99,00   |



## PG-D HC-Serie – Benzin-Stromerzeuger für die Hauseinspeisung

- ▶ Für die Hauseinspeisung mit manuellem Netztrennschalter geeignet
- ▶ Durch „CONN-Schnittstelle“ auch mit automatischem Netztrennschalter AMF-kompatibel
- ▶ Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite in einem Bedienpanel mit Voltmeter und Betriebsstundenzähler

- ▶ Thermo-Magnetschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen
- ▶ Elektronische Spannungsregelung AVR
- ▶ Ölmangelabschaltung

- ▶ Lange Laufzeiten durch 18 l bzw. 24 l Großtank
- ▶ Komfortables Starten auf Knopfdruck mit E-Start
- ▶ Inkl. automatischem Trennschalter



ab: PG-D 631 TEA-S HC



1. 230V AC 16A
2. 230V, 32A, CEE
3. 400V, 16A, CEE
4. 400V, 32A, CEE
5. 400V, 63A, CEE
6. 400V, 63A, 1h

ab: PG-D 231 TEA-S HC



1. 230V AC 16A
2. 230V, 32A, CEE
3. 400V, 16A, CEE
4. 400V, 32A, CEE
5. 400V, 32A, 1h

**Neu**

PG-D 231 TEA-S HC

statt € 9.350,00 zzgl. USt.

**8.759,-**

€ 10.423,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 6741123

**Neu**

PG-D 411 TEA-S HC

statt € 13.350,00 zzgl. USt.

**12.499,-**

€ 14.873,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6741141

PG-D 631 TEA-S HC

statt € 16.090,00 zzgl. USt.

**14.999,-**

€ 17.848,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6741163

PG-D 710 TEA-S HC

statt € 22.390,00 zzgl. USt.

**20.799,-**

€ 24.750,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6741171

PG-D 830 TEA-S HC

statt € 26.490,00 zzgl. USt.

**24.599,-**

€ 29.272,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6741183

PG-D 1040 TEA-S HC

statt € 28.190,00 zzgl. USt.

**26.399,-**

€ 31.414,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6741204

PG-D 1380 TEA-S HC

statt € 29.890,00 zzgl. USt.

**27.799,-**

€ 33.080,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6741238

| Technische Daten                               |                   | PG-D 231<br>TEA-S HC   | PG-D 411<br>TEA-S HC   | PG-D 631<br>TEA-S HC | PG-D 710<br>TEA-S HC  | PG-D 830<br>TEA-S HC  | PG-D 1040<br>TEA-S HC | PG-D 1380<br>TEA-S HC |
|------------------------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Art.-Nr.                                       |                   | 6741123                | 6741141                | 6741163              | 6741171               | 6741183               | 6741204               | 6741238               |
| Nennspannung                                   | V                 | 230 / 400              | 230 / 400              | 230 / 400            | 230 / 400             | 230 / 400             | 230 / 400             | 230 / 400             |
| Zeitl. begr. Ausgangsleistung (Scheinleistung) | kVA               | 6,9 / 23               | 12,3 / 41              | 18,9 / 63            | 23,7 / 71             | 27,7 / 83             | 34,7 / 104            | 46 / 138              |
| Zeitl. begr. Ausgangsleistung (Wirkleistung)   | kW                | 5,4 / 18               | 9,9 / 33               | 15 / 50              | 19 / 57               | 25 / 75               | 27,7 / 83             | 36,7 / 110            |
| Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)         | kVA               | 6,0 / 20               | 11,4 / 38              | 16,8 / 56            | 21,7 / 65             | 22 / 66               | 31,33 / 94            | 41,7 / 125            |
| Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)           | kW                | 4,8 / 16               | 9,0 / 30               | 13,5 / 45            | 17,3 / 52             | 20 / 60               | 25 / 75               | 33,3 / 100            |
| Drehzahl Generator                             | min <sup>-1</sup> | 1.500                  | 1.500                  | 1.500                | 1.500                 | 1.500                 | 1.500                 | 1.500                 |
| Schutzklasse Generator                         |                   | IP 23                  | IP 23                  | IP 23                | IP 22                 | IP 22                 | IP 22                 | IP 22                 |
| Schutzklasse Steckdosen                        |                   | IP 44                  | IP 44 / IP 67          | IP 44 / IP 67        | IP 44 / IP 67         | IP 44 / IP 67         | IP 44 / IP 67         | IP 44 / IP 67         |
| Leistungsfaktor                                | cos phi           | 0,8                    | 0,8                    | 0,8                  | 0,8                   | 0,8                   | 0,8                   | 0,8                   |
| Abgasnorm                                      |                   | Euro 5                 | Euro 5                 | Euro 5               | Euro 5                | Euro 5                | Euro 5                | Euro 5                |
| Anlasser                                       |                   | E-Start                | E-Start                | E-Start              | E-Start               | E-Start               | E-Start               | E-Start               |
| Kraftstoff                                     |                   | Diesel                 | Diesel                 | Diesel               | Diesel                | Diesel                | Diesel                | Diesel                |
| Fassungsvermögen Tank                          | l                 | 60                     | 90                     | 90                   | 120                   | 200                   | 250                   | 250                   |
| Laufzeit bei 50% Last                          | h                 | 10                     | 10                     | 10                   | 16                    | 16                    | 16                    | 16                    |
| Laufzeit bei 100% Last                         | h                 | 8                      | 8                      | 8                    | 8                     | 8                     | 8                     | 8                     |
| Schalldruckpegel Lp                            | dB(A)             | 75                     | 75                     | 75                   | 70                    | 70                    | 70                    | 70                    |
| Schallleistungspegel Lw                        | dB(A)             | 97                     | 97                     | 97                   | 97                    | 97                    | 97                    | 97                    |
| Netzfrequenz                                   | Hz                | 50                     | 50                     | 50                   | 50                    | 50                    | 50                    | 50                    |
| Abmessungen (L x B x H) ca.                    | mm                | 2.050 x 850 x 1.150    | 2.250 x 930 x 1.150    | 2.050 x 930 x 1.200  | 2.720 x 1.180 x 1.550 | 3.180 x 1.200 x 1.750 | 3.180 x 1.220 x 1.750 | 3.280 x 1.220 x 1.750 |
| Gewicht ca.                                    | kg                | 780                    | 880                    | 1.050                | 1.570                 | 1.850                 | 1.910                 | 2.220                 |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup>                |                   | TPZ 1000 =<br>189,00 € | TPZ 1000 =<br>189,00 € | TPZDF1 =<br>345,00 € | TPZDF1 =<br>345,00 €  | TPZDF2 =<br>405,00 €  | TPZDF2 =<br>405,00 €  | TPZDF2 =<br>405,00 €  |

## PTO TA-Serie – Synchron-Zapfwellengeneratoren mit elektronischer Spannungsregelung AVR

- ▶ Wartungsfreier Zapfwellenantrieb für den Dauereinsatz in der Landwirtschaft oder bei Stromausfällen
- ▶ Gut erreichbare Anschlüsse an der Oberseite
- ▶ Bedienpanel mit Betriebsstundenzähler, Voltmeter und Frequenzmeter
- ▶ Robuster Aufbau mit Schutzart IP23
- ▶ Elektronische Spannungsregelung AVR
- ▶ Thermoschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen



1. 2x 230V AC 16A
2. 1x 400V 32A



1. 2x 230V AC 16A
2. 1x 400V 63A



1. 2x 230V AC 16A
2. 1x 400V 63A



| Zubehör                                | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------------------------|----------|--------------|
| Gelenkwelle ohne Rutschkupplung 860 mm | 5990014  | 125,00       |

PTO 18 TA  
statt € 2.550,00 zzgl. USt.  
**2.499,-**  
€ 2.973,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6710015

PTO 27 TA  
statt € 3.225,00 zzgl. USt.  
**3.139,-**  
€ 3.735,41 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6710022

PTO 38 TA  
statt € 4.575,00 zzgl. USt.  
**4.399,-**  
€ 5.234,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6710031

| Technische Daten                                     |                   | PTO 18 TA       | PTO 27 TA       | PTO 38 TA       |
|------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                                             |                   | 6710015         | 6710022         | 6710031         |
| Spannung                                             | V                 | 230 / 400       | 230 / 400       | 230 / 400       |
| Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung) | kVA               | 7,9 / 19,8      | 11,9 / 29,7     | 16,7 / 41,8     |
| Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)   | kW                | 7,9 / 15,84     | 11,9 / 23,76    | 16,7 / 33,44    |
| Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)               | kVA               | 7,2 / 18        | 10,8 / 27       | 15,2 / 38       |
| Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)                 | kW                | 7,2 / 14,4      | 10,8 / 21,6     | 15,2 / 30,4     |
| Antrieb                                              |                   | Zapfwelle       | Zapfwelle       | Zapfwelle       |
| Schiefast                                            | %                 | 10              | 10              | 10              |
| Leistung (Traktor) empfohlen                         | kW (PS)           | 33 (45)         | 48 (65)         | 77 (105)        |
| Eingangsdrehzahl                                     | min <sup>-1</sup> | 428             | 428             | 428             |
| Dreipunkthalterung Kategorie                         |                   | 1               | 1               | 1               |
| Schutzklasse Generator                               |                   | IP23            | IP23            | IP23            |
| Abmessungen (L x B x H) ca.                          | mm                | 950 x 800 x 933 | 950 x 800 x 933 | 950 x 800 x 933 |
| Gewicht ca.                                          | kg                | 118             | 139             | 179             |



## LKAR 8 – Für ein aufgeräumtes Ladekabel beim Laden des E-Autos

- ▶ Schwenkbarer Stahlbügel zur Wand- oder Deckenmontage
- ▶ Automatische Rücklaufbremse verlangsamt den Kabeleinzug – keine Verletzungsgefahr durch zurückschnellendes Kabel
- ▶ Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- ▶ Arretierung und automatisches Aufrollen des Schlauches durch einfaches Ziehen
- ▶ Dank IP 44 gegen Fremdkörper und Spritzwasser geschützt
- ▶ Nur geeignet für Wallboxen mit Ladebuchse

| Technische Daten          |    | LKAR 8          |
|---------------------------|----|-----------------|
| Art.-Nr.                  |    | 6882000         |
| Kabellänge Autoanschluss  | m  | 8               |
| Anschlusskabel Länge      | m  | 2               |
| Stecker                   |    | Typ 2           |
| Leistung Kabel eingerollt | KW | 7               |
| Leistung Kabel ausgerollt | kW | 11              |
| Anschlussspannung         | V  | 400             |
| Ladestrom                 | A  | 16              |
| Abmessungen (L x B x H)   | mm | 360 x 322 x 199 |
| Gewicht ca.               | kg | 7               |

LKAR 8  
statt € 289,00 zzgl. USt.  
**269,-**  
€ 320,11 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6882000



## Starthilfekabel

- ▶ Kunststoff-Ummantelung
- ▶ Ohne Überspannungsschutz
- ▶ Stromführendes Material aus kupferbeschichtetem Aluminium (CCA)
- ▶ Vollisolierte Polklemmen

Starthilfekabel 16 mm<sup>2</sup>  
statt € 12,90 zzgl. USt.  
**10,59**  
€ 12,60 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6860000

Starthilfekabel 25 mm<sup>2</sup>  
statt € 19,90 zzgl. USt.  
**15,99**  
€ 19,03 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6860001

Starthilfekabel 35 mm<sup>2</sup>  
statt € 29,90 zzgl. USt.  
**24,59**  
€ 29,26 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6860002

| Technische Daten       |                 | 16 mm <sup>2</sup> | 25 mm <sup>2</sup> | 35 mm <sup>2</sup> |
|------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Art.-Nr.               |                 | 6860000            | 6860001            | 6860002            |
| Kabellängen            | m               | 2 x 3              | 2 x 3,5            | 2 x 4,5            |
| Leitungsquerschnitt    | mm <sup>2</sup> | 16                 | 25                 | 35                 |
| Strombelastung max.    | A               | 220                | 350                | 480                |
| Geeignet für Batterien | V               | 12                 | 12/24              | 12/24              |
| Geeignet für Motoren   |                 | Benzin             | Benzin/Diesel      | Benzin/Diesel      |
| Gewicht ca. (Paar)     | kg              | 1,8                | 2,2                | 2,5                |



**Lieferumfang:**  
Kunststoff-Rundtasche mit Reißverschluss

## Batterietester mit Drucker BT P 1 – Genau und zuverlässig mit großem LCD-Bildschirm

- ▶ Hoch-/Niederspannungserfassung für verbesserte Anlasser-/Ladesystemprüfungen
- ▶ Bewährte Leitwert-Technologie
- ▶ Voltmeter-Modus zum Testen des Anlassers und des Ladesystems
- ▶ Prüfung der entladenen Batterie
- ▶ Mit integriertem Drucker
- ▶ Unterspannungs-/Überspannungs-/Verpolungsschutz
- ▶ Zeigt die Kaltstartfähigkeit CCA der Batterie am Ende von jedem Test an
- ▶ Prüfung fehlerhafter Zellen
- ▶ Testergebnis kann gespeichert werden
- ▶ Für Blei-Säure und AGM-Batterien geeignet

| Modell                      |      | BT P 1         |
|-----------------------------|------|----------------|
| Art.-Nr.                    |      | 6851155        |
| Kaltstartstrom CCA          | A    | 100 – 1400     |
| Bewertungssystem SAE/EN     | A    | 100 – 1400     |
| Bewertungssystem IEC/DIN    | A    | 100 – 800      |
| Betriebstemperatur          | °C   | -18 – 55       |
| Spannungsbereich            | V DC | 1,5 – 17       |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm   | 270 x 100 x 60 |
| Gewicht ca.                 | kg   | 0,58           |

BT P 1  
statt € 179,00 zzgl. USt.  
**159,90**  
€ 190,28 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6851155



## JSPB 12 – Kompakter KFZ-Starthilfe-Akku mit einem Spitzenstrom von bis zu 900 Ampere und Powerbankfunktion

- ▶ Kann Benzinmotoren mit bis zu 6 l und Dieselmotoren von bis zu 3 l Hubraum starten
- ▶ Auch als Powerbank nutzbar dank zwei USB-A Ausgängen
- ▶ Integrierte Ladezustandsanzeige, automatische Abschaltung bei Nichtgebrauch, Tiefentlade- und Überladungsschutz, Überstromschutz, Verpolungsschutz und Überhitzungsschutz
- ▶ LiFePo4 Akku verbaut
- ▶ Ausgestattet mit der neuesten Akkutechnologie
- ▶ Integrierte LED-Taschenlampe

JSPB 12  
statt € 94,90 zzgl. USt.  
**83,90**  
€ 99,84 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6851150

| Technische Daten            |     | JSPB 12       |
|-----------------------------|-----|---------------|
| Art.-Nr.                    |     | 6851150       |
| Startspannung               | V   | 12            |
| Akkukapazität               | mAh | 12.000        |
| Startstrom                  | A   | 300           |
| Spitzenstartstrom           | A   | 900           |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm  | 210 x 85 x 40 |
| Gewicht ca.                 | kg  | 0,88          |



**Lieferumfang:**  
230V Ladekabel  
Isolierte Klemmen  
USB-Kabel

**Serienausstattung:**  
Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung  
Schutz gegen Überlastung  
Schutz gegen Spannungsspitzen  
Batteriestatusanzeige über LEDs

## EBC E – Elektronische Batterielade-/erhaltungsgeräte für AGM/GEL/STD/Lithium-Batterien

- ▶ Siebenstufiges Laden, verlängert die Lebensdauer der Batterie
- ▶ Eingebauter Prozessor bietet ein intelligentes, automatisches Ladeprogramm, das eine optimale Ladeleistung mit hoher Frequenz liefert
- ▶ Geeignet für z.B. Fahrzeuge, Motorräder, Boote und Rasenmäher
- ▶ Schutz vor Kurzschluss, Verpolung, Überlast und Überhitzung
- ▶ Zur Regenerierung von Batterien, die über einen kurzen Zeitraum tief entladen waren
- ▶ Konstanter Stromfluss während der Hauptladephase sorgt für eine schnellere und höhere Ladeeffizienz

### EBC 22 E

- ▶ Statusanzeige über LED



**EBC 22 E**  
statt € 24,90 zzgl. USt.  
**22,90**  
€ 27,25 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6851100

**EBC 75 E**  
statt € 39,90 zzgl. USt.  
**29,90**  
€ 35,58 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6851105

**EBC 150 E**  
statt € 69,90 zzgl. USt.  
**53,90**  
€ 64,14 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6851110



| Technische Daten            |     | EBC 22 E               | EBC 75 E      | EBC 150 E     |
|-----------------------------|-----|------------------------|---------------|---------------|
| Art.-Nr.                    |     | 6851100                | 6851105       | 6851110       |
| Ladespannung                | V   | 12                     | 6 / 12        | 6 / 12        |
| Ladestrom                   | A   | 1,5                    | 2 / 5         | 5 / 10        |
| Kapazität Erhaltung         | Ah  | 4 – 120                | 7 – 150       | 12 – 280      |
| Leistung/Spannung ~50 Hz    | W/V | 26 / 230               | 75 / 230      | 150 / 230     |
| Geeignet für Batterietypen  |     | WET, Gel, AGM, Lithium |               |               |
| Ladekabel Länge             | m   | 0,5                    | 1,5           | 1,5           |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm  | 100 x 65 x 70          | 240 x 70 x 55 | 290 x 80 x 61 |
| Gewicht ca.                 | kg  | 0,35                   | 0,5           | 0,8           |

### Serienausstattung EBC 75 E / EBC 150 E:

- Anzeige des Batteriestatus
- Anzeige der Ladespannung
- Anzeige der Batteriespannung
- Anzeige des Lade- und Anlassstrom
- LED-Signal bei falscher Polung/Spannung oder Störung
- LED-Signal für Ladung und Ladungsende
- Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
- Schutz gegen Überlastung
- Schutz gegen Spannungsspitzen
- Schutz der Fahrzeugelektronik
- Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen
- Anschlusskabel mit 230 Volt mit Schuko-Stecker
- Akustisches Signal bei Spannungsspitzen

## BC 30 E S – Batterielade-/startgerät zum Laden von wartungsfreien Starterbatterien im KFZ-Bereich

- ▶ Verschiedene Batterietypen auswählbar
- ▶ Automatische Erkennung der Batteriespannung
- ▶ Ladegeschwindigkeit auswählbar
- ▶ Schnellladung möglich
- ▶ Zum Langzeitladen von wartungsfreien Batterien, die nicht ständig in Gebrauch sind (z.B. Elektroautos, Wohnmobile, Rasenmäher, etc.)
- ▶ Optimale Kontrolle aller Phasen über beleuchtetes Display
- ▶ Einfache Bedienung
- ▶ Optimales Laden der Batterie auch bei Temperaturen unter 0 °C mit speziellem Winter-Modus, Gerät lädt mit höherem Ladestrom und erhöhter Ladespannung



| Technische Daten            |     | BC 30 E S       |          |
|-----------------------------|-----|-----------------|----------|
| Art.-Nr.                    |     | 6851050         |          |
| Ladespannung                | V   | 12              | 24       |
| Ladestrom (schnell/normal)  | A   | 4 / 8           | 15 / 100 |
| Startspannung               | V   | 3               |          |
| Absicherung                 | A   | 1 / 5           |          |
| Leistung/Spannung           | W/V | 270 / 230       |          |
| Ladezyklen                  |     | 6               |          |
| Geeignet für Batterietypen  |     | AGM, GEL, WET   |          |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm  | 328 x 330 x 210 |          |
| Gewicht ca.                 | kg  | 8               |          |

**12V**  
**24V**

**BC 30 E S**  
statt € 169,90 zzgl. USt.  
**139,-**  
€ 165,41 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6851050

### Serienausstattung:

- Digitalanzeige Ladespannung - und strom
- Anzeige des Batteriestatus
- Anzeige der Batteriespannung
- Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel
- Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
- Schutz gegen Spannungsspitzen
- 1,5 m Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen
- Anschlusskabel 230 V mit Schuko-Stecker

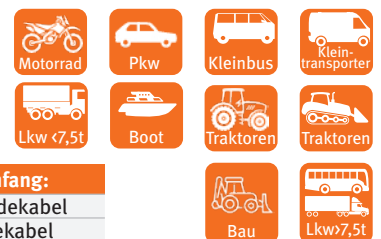
## SB 501 – Batteriestartgerät für Wet-, Gel- und AGM-Batterien

- ▶ Universell einsetzbares Gerät beim täglichen Einsatz für professionelle Anwender in Reparatur-, Karosserie- und Autowerkstätten
- ▶ Mit 230 Volt Anschlusskabel mit Schuko-Stecker und für Zigarettenanzünder
- ▶ Für Benzinfahrzeuge bis 10 l Hubraum und Dieselfahrzeuge bis 6,5 l Hubraum
- ▶ Einfache und ergonomische Handhabung
- ▶ Schützt die Fahrzeugelektronik vor Beschädigung beim Startvorgang
- ▶ Schutz gegen Spannungsspitzen und falsche Polung

**SB 501**  
statt € 449,00 zzgl. USt.  
**389,-**  
€ 462,91 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6851160



**12V**  
**24V**



| Technische Daten            |     | SB 501          |
|-----------------------------|-----|-----------------|
| Art.-Nr.                    |     | 6851160         |
| Startspannung               | V   | 12 / 24         |
| Startstrom                  | A   | 1000 / 600      |
| Spitzenstartstrom           | A   | 3000 / 2000     |
| Schutzart                   |     | IP 20           |
| Geeignet für Batterietypen  |     | Wet, Gel, AGM   |
| Akkukapazität               | mAh | 2x 22.000       |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm  | 380 x 190 x 420 |
| Gewicht ca.                 | kg  | 18              |

### Lieferumfang:

- 230V Ladekabel
- KFZ Ladekabel

### Serienausstattung:

- Amperemeter digital
- Schutz gegen Überlastung
- Schutz gegen Spannungsspitzen und falsche Polung
- Schutz der Fahrzeugelektronik
- Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen



## SB MS – Ultraleichtes Batteriestartgerät mit integriertem Lithium Akku

- Für professionelle Anwender in Reparatur-, Karosserie- und Autoelektrikwerkstätten
- Patentierte Mikroprozessorsteuerung
- Display mit Fehlercode Anzeige
- Einfache Handhabung durch umfangreiche Schutzfunktionen, z.B. gegen falsche Polung oder Überspannung
- Kein Defekt des internen Akkus bei längerer Entladung
- Vierzelliger LiFePO<sub>4</sub> Akku mit hoher Sicherheit gegen eigenständige Entzündung
- Fünffach längere Lebensdauer als Geräte mit herkömmlichen Akkus – ca. 3.000 Zyklen
- Startkabel mit vollisolierten Krokodilklemmen

### SB 201 MS / SB 202 MS

- Memory Saver Funktion: Im Stützladebetrieb Verwendung als Netzgerät zur Erhaltung der Einstellungen der Fahrzeugelektronik bei ausgebauter Batterie - wichtige Funktion für moderne PKW, bei denen der Batteriewechsel nur im Stützladebetrieb durchgeführt werden darf, um die Einstellungen der elektronischen Geräte im Fahrzeug (Radiocode, Sitz- und Fahrkomforteinstellungen, ...) zu erhalten



**Neu**

**SB 180**

statt € 199,00 zzgl. USt.

**189,-**

€ 224,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 6850645

**SB 201 MS**

statt € 435,00 zzgl. USt.

**399,-**

€ 474,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6850655

**SB 202 MS**

statt € 859,00 zzgl. USt.

**799,-**

€ 950,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6850660

- 100% sicher mit Lithium-Ionen-Akku LiFePO<sub>4</sub> mit vier Zellen

- Schutz gegen Spannungsspitzen

- Schutz der Fahrzeugelektronik

| Technische Daten                |     | SB 180             | SB 201 MS      | SB 202 MS          |
|---------------------------------|-----|--------------------|----------------|--------------------|
| Art.-Nr.                        |     | 6850645            | 6850655        | 6850660            |
| Startspannung                   | V   | 12                 | 12             | 12 / 24            |
| Akkukapazität                   | mAh | 16.000             | 7.500          | 10.000             |
| Betriebstemperatur              | °C  | -10 bis +50        | -20 bis +40    | -20 bis +40        |
| Ladezyklen                      |     | ca. 3.000          | ca. 3.000      | ca. 3.000          |
| Spitzenstartstrom (12 V / 24 V) | A   | 1.500              | 2.000          | 5.000 / 2.500      |
| Startstrom (12 V / 24 V)        | A   | 500                | 800            | 2.000 / 1.000      |
| Schutzart                       |     | –                  | IP 32          | IP 32              |
| Geeignet für Batterietypen      |     | Wet, Gel, AGM, LFP | WET, GEL, AGM  | Wet, Gel, AGM, LFP |
| Abmessungen (L x B x H) ca.     | mm  | 243x166x64         | 260 x 135 x 72 | 350 x 240 x 140    |
| Gewicht ca.                     | kg  | 1,6                | 2,4            | 5                  |

**Lieferumfang:**

230V Ladekabel

### Serienausstattung:

- Anzeige der Batteriespannung
- Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel
- Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- Schutz gegen Überlastung
- Schutz gegen Spannungsspitzen
- Schutz der Fahrzeugelektronik
- Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen
- Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker

## MBC 450 S / MBC 750 S – Professionelle Batterielade-/startgeräte für Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit einer Ladespannung von 12 und 24 Volt

- Herausragende Betriebssicherheit im Schnell- und Erhaltungsladebetrieb
- Mikroprozessorgesteuertes Gerät
- Automatische Lade-Zyklen mit bis zu zehn Lade- und Analyse-Phasen
- 100%-iger Schutz der Fahrzeugelektronik vor Spannungsspitzen beim Starten
- Bedienung des Schnellstarts auch über Fernstart möglich. Durch 1.800 mm Kabellänge zum Beispiel aus dem Fahrzeuginneren
- Stufenlose Auswahl des Ladestroms

- Im Stützladebetrieb Verwendung als Netzgerät zur Erhaltung der Einstellungen der Fahrzeugelektronik bei ausgebauter Batterie (Memory Saver) – wichtige Funktion für moderne PKW, bei denen der Batteriewechsel nur im Stützladebetrieb durchgeführt werden darf, um die Einstellungen der elektronischen Geräte im Fahrzeug (Radiocode, Sitz- und Fahrkomforteinstellungen, ...) zu erhalten
- Drei programmierte und ein manueller Ladezyklus



### Modelle mit Fahrwerk

### Stützladebetrieb (Memory Saver)

### Regenerierungs- und Erhaltungsfunktion

### Schnellstart auch per Fernstart-Bedienung

**MBC 450 S**

statt € 425,00 zzgl. USt.

**399,-**

€ 474,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6850515

**MBC 750 S**

statt € 879,00 zzgl. USt.

**799,-**

€ 950,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6850510



| Technische Daten             |    | MBC 450 S          |    | MBC 750 S       |    |
|------------------------------|----|--------------------|----|-----------------|----|
| Art.-Nr.                     |    | 6850515            |    | 6850510         |    |
| Ladespannung                 | V  | 12                 | 24 | 12              | 24 |
| Ladestrom                    | A  | 60                 | 30 | 100             | 70 |
| Ladekapazität                | Ah | 10 – 700           |    | 4 – 700         |    |
| Startstrom                   | A  | 250 / 125          |    | 450             |    |
| Spitzenstartstrom            | A  | 540                |    | 650             |    |
| Elektrischer Anschluss ~50Hz | V  | 230                |    | 230             |    |
| Geeignet für Batterietypen   |    | AGM, GEL, STD, LFP |    | Wet, Gel, AGM   |    |
| Abmessungen (L x B x H) ca.  | mm | 330x270x780        |    | 380 x 310 x 950 |    |
| Gewicht ca.                  | kg | 19                 |    | 29,5            |    |

### Serienausstattung:

- Digitalanzeige für Ladespannung und -strom
- Amperemeter digital
- Anzeige des Batteriestatus
- Anzeige der Lade- und Startspannung
- LED-Signal bei falscher Polung, falscher Spannung oder Störung
- LED-Signal für Ladung und Ladungsende
- Schutz gegen Kurzschluss der Ladekabel
- Schutz gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- Schutz gegen Überlastung
- Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
- Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen

## RWH – Rangierwagenheber

- ▶ Last- und Lenkrollen aus Gusseisen

### RWH 2.51

- ▶ Aufsatzstück zum Verlängern des Sattels im Lieferumfang
- ▶ QUICK LIFT-Funktion: mit nur einem Hub am Ansatzpunkt des Fahrzeugs

**QUICK  
LIFT  
Funktion**

**RWH 2.51**  
Verlängerbarer Sattel  
erleichtert die Arbeit  
am Fahrzeug

**RWH 2.1**  
statt € 67,90 zzgl. USt.  
**49,90**  
€ 59,38 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201099

**RWH 2.51**  
statt € 129,00 zzgl. USt.  
**99,-**  
€ 117,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201128



| Technische Daten            |    | RWH 2.1         | RWH 2.51        |
|-----------------------------|----|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                    |    | 6201099         | 6201128         |
| Tragkraft                   | t  | 2               | 2,5             |
| Unterfahrhöhe min.          | mm | 135             | 150             |
| Endhöhe max.                | mm | 340             | 530             |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 447 x 196 x 135 | 625 x 242 x 158 |
| Gewicht ca.                 | kg | 8,7             | 18,7            |

## SRWH 2501 EF/ SRWH 3003 EF – Rangierwagenheber als extra flache Ausführung speziell für tiefergelegte und sportlich flache Fahrzeuge

- ▶ Zweiteiliger Pumphebel mit ergonomischen Handgriff gewährleistet einen festen Griff und ein einfaches Handling
- ▶ Schnellhubfußpedal zum schnellen Überbrücken des Leerhubs
- ▶ Last- und Lenkrollen aus Gusseisen
- ▶ Ventilsteuerung über drehbaren Pumphebel
- ▶ Praktische Werkzeugablage
- ▶ Extra breite Fläche des Auflagetellers mit Gummiauflage
- ▶ Mit Doppelkolben, dadurch weniger Pumpvorgänge bis zur maximalen Endhöhe nötig



Quick-Lift Funktion durch Doppelkolben



Praktische Werkzeugablage  
Schnellhubfußpedal zum  
schnellen Überbrücken des  
Leerhubs

SRWH 2501 EF

SRWH 3003 EF

**SRWH 2501 EF**  
statt € 179,00 zzgl. USt.  
**169,-**  
€ 201,11 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201129

**SRWH 3003 EF**  
statt € 199,00 zzgl. USt.  
**189,-**  
€ 224,91 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201124

| Zubehör    | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------|----------|--------------|
| Querträger | 6201139  | 75,00        |

| Technische Daten            |    | SRWH 2501 EF    | SRWH 3003 EF    |
|-----------------------------|----|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                    |    | 6201129         | 6201124         |
| Tragkraft                   | t  | 2,5             | 3               |
| Unterfahrhöhe min.          | mm | 85              | 78              |
| Endhöhe max.                | mm | 495             | 510             |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 660 x 343 x 221 | 685 x 344 x 223 |
| Gewicht ca.                 | kg | 28,2            | 33              |

## SRWH 3000 QL – Spezial Rangierwagenheber mit QUICK-LIFT-Funktion

- ▶ Zweiteiliger Pumphebel mit Gummigriff zum sicheren und leichten Anheben der Last
- ▶ Ventilsteuerung über drehbaren Pumphebel
- ▶ Last- und Lenkrollen aus Gusseisen
- ▶ Extra breite Fläche des Auflagetellers
- ▶ Quick-Lift Funktion durch Doppelkolben

**SRWH 3000 QL**  
statt € 235,00 zzgl. USt.  
**219,-**  
€ 260,61 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201103

**QUICK LIFT  
Funktion**  
Drehen zum  
Ablassen



mit nur einem Hub per Fußhebel  
am Ansatzpunkt des Fahrzeugs

| Technische Daten            |    | SRWH 3000 QL    |
|-----------------------------|----|-----------------|
| Art.-Nr.                    |    | 6201103         |
| Tragkraft                   | t  | 3               |
| Unterfahrhöhe min.          | mm | 145             |
| Endhöhe max.                | mm | 500             |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 685 x 346 x 180 |
| Gewicht ca.                 | kg | 37,2            |

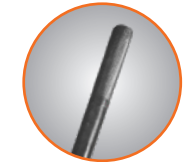


## SRWH 3001 SIL – Spezial Rangierwagenheber

- ▶ Mit extra niedrigem Sattelprofil gut für tiefergelegte Autos
- ▶ Einfaches Heben bis zum Ansatzpunkt per Fußhebel oder Handhebel
- ▶ Bei Beladung langsames, sicheres Absenken
- ▶ Praktische integrierte Werkzeugablage mit Gummimatte
- ▶ Großer Auflageteller mit Gummiaufsatz für eine schonende Auflage, schützt Hebe- und Fahrzeug

SRWH 3001 SIL  
statt € 185,00 zzgl. USt.  
**169,-**  
€ 201,11 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201121

| Technische Daten            |    | SRWH 3001 SIL   |
|-----------------------------|----|-----------------|
| Art.-Nr.                    |    | 6201121         |
| Tragkraft                   | t  | 3,0             |
| Unterfahrhöhe min.          | mm | 120             |
| Endhöhe max.                | mm | 460             |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 628 x 343 x 158 |
| Gewicht ca.                 | kg | 30,5            |



Stahlrolle mit PU-Beschichtung, bodenschonend und leise

| Zubehör    | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------|----------|--------------|
| Querträger | 6201139  | 75,00        |

## SRWH 2500 LFH / SRWH 3000 LFH – Spezial Rangierwagenheber mit Doppelkolben, flacher Bauform und hoher Endhöhe

- ▶ Extra niedriger Sattelprofil - gut für tiefergelegte Autos
- ▶ Durch die extra-lange Bauweise besonders für lange Rahmengestelle geeignet
- ▶ Doppelkolben; dadurch weniger Pumpvorgänge bis zur max. Endhöhe
- ▶ Bei Beladung langsames, sicheres Absenken
- ▶ Großer Auflageteller mit Gummiaufsatz für eine schonende Auflage schützt Hebe- und Fahrzeug

SRWH 2500 LFH  
statt € 199,00 zzgl. USt.  
**189,-**  
€ 224,91 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201126

SRWH 3000 LFH  
statt € 335,00 zzgl. USt.  
**299,-**  
€ 355,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201127

| Technische Daten            |    | SRWH 2500 LFH   | SRWH 3000 LFH   |
|-----------------------------|----|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                    |    | 6201126         | 6201127         |
| Tragkraft                   | t  | 2,5             | 3               |
| Unterfahrhöhe min.          | mm | 75              | 110             |
| Endhöhe max.                | mm | 500             | 580             |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 685 x 344 x 150 | 805 x 355 x 172 |
| Gewicht ca.                 | kg | 32,4            | 48,5            |



QUICK  
LIFT  
Funktion

SRWH 3000 LFH



Quick-Lift Funktion durch Doppelkolben

| Zubehör    | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------|----------|--------------|
| Querträger | 6201139  | 75,00        |

## SRWH 2000 LF DS – Spezial Rangierwagenheber in besonders flacher Bauweise

- ▶ Mit stabilen, walzenförmigen PU-Rollen-Bereifung für besondere Laufruhe
- ▶ Extra flach, für tiefergelegte Autos geeignet
- ▶ Ventilsteuerung über innenliegendes Gestänge und Drehknopf im Pumphebel
- ▶ Bei Beladung langsames, sicheres Absenken
- ▶ Bequemes und leichtes Anheben durch Hydraulik und langen Hebel
- ▶ Gummiauflage schützt Sattel und Fahrzeug
- ▶ Breite Fläche des Auflagetellers

SRWH 2000 LF DS  
statt € 529,00 zzgl. USt.  
**479,-**  
€ 570,01 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201125

| Technische Daten            |    | SRWH 2000 LF DS |
|-----------------------------|----|-----------------|
| Art.-Nr.                    |    | 6201125         |
| Tragkraft                   | t  | 2               |
| Unterfahrhöhe min.          | mm | 70              |
| Endhöhe max.                | mm | 500             |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 822 x 360 x 214 |
| Gewicht ca.                 | kg | 43              |



## RWHA 1502/ RWHA 2501 – Leichter Rangierwagenheber für sportlich flache Fahrzeuge

- ▶ Leichte, robuste **Aluminiumkonstruktion**
- ▶ Zweiteiliger Pumphebel mit Griffschaum gewährleistet einen festen Griff und ein einfaches Handling
- ▶ Extra flach, besonders für tiefergelegte Autos geeignet
- ▶ Mit Doppelkolben, dadurch weniger Pumpvorgänge bis zur maximalen Endhöhe nötig
- ▶ Ventilsteuerung über drehbaren Pumphebel
- ▶ Bei Beladung langsames, sicheres Absenken
- ▶ Mit stabiler, walzenförmiger Lastrolle
- ▶ Gummiauflage schützt Sattel und Fahrzeug

**RWHA 1502**  
statt €149,00 zzgl. USt.  
**139,-**  
€165,41 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201135

**RWHA 2501**  
statt €255,00 zzgl. USt.  
**239,-**  
€284,41 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201136

| Technische Daten            |    | RWHA 1502       | RWHA 2501       |
|-----------------------------|----|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                    |    | 6201135         | 6201136         |
| Tragkraft                   | t  | 1,5             | 2,5             |
| Unterfahrhöhe min.          | mm | 90              | 90              |
| Endhöhe max.                | mm | 350             | 485             |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 500 x 240 x 132 | 660 x 300 x 162 |
| Gewicht ca.                 | kg | 14              | 27              |



| Zubehör    | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------|----------|--------------|
| Querträger | 6201139  | 75,00        |

## Serie SRWH LH – Spezial-Rangierwagenheber mit Schnellhub

- ▶ Besonders lange Bauform sorgt für extra Stabilität
- ▶ Robuste Konstruktion
- ▶ Last- und Lenkrollen aus Stahl
- ▶ Großer Auflageteller für einen stabilen Halt
- ▶ Gummibeschichteter T-Griff für leichtes Rangieren
- ▶ T-Griff Position in drei Raststellungen einstellbar
- ▶ Einfaches Ablassen dank Handhebel am Griff

### SRWH 6000 LH P / SRWH 10001 LH P

- ▶ Druckluftanschluss am T-Griff
- ▶ Komfortable Bedienung dank pneumatischer Ansteuerung



Druckluftanschluss  
am T-Griff

1.100 mm-Griff  
Verbauter Doppelkolben  
Schnellhub

**Neu**



Weitere kompatible  
Kompressoren  
finden Sie unter:  
[www.stuermer-maschinen.de](http://www.stuermer-maschinen.de)

**SRWH 6000 LH**  
statt €629,00 zzgl. USt.  
**599,-**  
€712,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201170

**SRWH 10001 LH**  
statt €849,00 zzgl. USt.  
**799,-**  
€950,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201175

**SRWH 6000 LH P**  
statt €739,00 zzgl. USt.  
**699,-**  
€831,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201180

**SRWH 10001 LH P**  
statt €959,00 zzgl. USt.  
**899,-**  
€1.069,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201185

| Technische Daten                |       | SRWH 6000 LH      | SRWH 10001 LH     | SRWH 6000 LH P    | SRWH 10001 LH P   |
|---------------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr.                        |       | 6201170           | 6201175           | 6201180           | 6201185           |
| Tragkraft                       | t     | 6                 | 10                | 6                 | 10                |
| Unterfahrhöhe min.              | mm    | 150               | 150               | 150               | 150               |
| Luftbedarf                      | l/min | –                 | –                 | 269               | 269               |
| Endhöhe max.                    | mm    | 665               | 665               | 665               | 665               |
| Abmessungen (L x B x H) ca.     | mm    | 1.390 x 410 x 188 | 1.507 x 445 x 235 | 1.390 x 410 x 188 | 1.507 x 445 x 235 |
| Gewicht ca.                     | kg    | 84                | 115               | 85                | 116               |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup> |       | –                 | TPZ 120 = 50,00 € | –                 | TPZ 120 = 50,00 € |

## Verstellbarer Querträger für Rangierwagenheber

- ▶ Erhöht die Stabilität von Fahrzeug und Wagenheber
- ▶ Stabile Stahlkonstruktion
- ▶ Ausziehbar bis 940 mm Länge
- ▶ Höhe der Auflagefläche einstellbar
- ▶ Von allen Seiten am Fahrzeug verwendbar
- ▶ Gewindeschraube Größe M 24 x 1,5 mm

| Technische Daten               |    | 6201139         |
|--------------------------------|----|-----------------|
| Art.-Nr.                       |    |                 |
| Tragkraft                      | t  | 2               |
| Länge min./ max.               | mm | 710 / 940       |
| Länge Sicherheitskette         | mm | 235             |
| Auflagefläche (L x B)          | mm | 120 x 120       |
| Auflagefläche Höhenverstellung | mm | 55              |
| Abmessungen (L x B x H) ca.    | mm | 710 x 140 x 125 |
| Gewicht ca.                    | kg | 12,3            |

Querträger für  
Rangierwagenheber  
zzgl. USt.  
**75,-**  
€89,25 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201139



Anwendungsbeispiel

**Hinweis:**  
Für Montage des Querträgers Sattel entfernen



## Serie WWH – Pneumatisch-hydraulische Werkstatt-Wagenheber

- ▶ Zum Betreiben mit Druckluft von einem externen Erzeuger
- ▶ Hartverchromte Kolben mit glatter Oberfläche
- ▶ Mit stabilen Rollen aus PU-beschichtetem Gusseisen
- ▶ T-Griff zum leichten Rangieren
- ▶ Mit praktischem Tragegriff am Gehäuse
- ▶ Die beiden Gusseisen-Aufsatzstücke können für die Erweiterung der Hubhöhe einzeln oder auch aufeinander aufgesteckt verwendet werden



WWH 30002 PH



**WWH 60000 PH**  
Intuitiv bedienbarer  
Sicherheits-Drehkopf mit  
Kompressoranschluss

### Lieferumfang

Gusseisen-Aufsatzstück, 45 mm  
Gusseisen-Aufsatzstück, 75 mm  
Hebelverlängerung (nur bei WWH 30002 PH)

WWH 30002 PH  
statt € 1.199,00 zzgl. USt.  
**1.199,-**  
€ 1.426,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201132 \*\*

WWH 50002 PH  
statt € 1.199,00 zzgl. USt.  
**1.199,-**  
€ 1.426,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201130

WWH 40003 PH  
statt € 1.599,00 zzgl. USt.  
**1.599,-**  
€ 1.902,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201131

WWH 60000 PH  
statt € 1.699,00 zzgl. USt.  
**1.699,-**  
€ 2.021,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201112

| Technische Daten      |                  |         | WWH 30002 PH | WWH 50002 PH | WWH 40003 PH | WWH 60000 PH |
|-----------------------|------------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr.              |                  |         | 6201132      | 6201130      | 6201131      | 6201112      |
| Tragkraft             | obere Hubhöhe    | t       | 15           | 25           | 10           | 20           |
| Hubhöhe               |                  | mm      | 293          | 444          | 284          | 312          |
| Tragkraft             | mittlere Hubhöhe | t       | –            | –            | 20           | 40           |
| Hubhöhe               |                  | mm      | –            | –            | 231          | 256          |
| Tragkraft             | untere Hubhöhe   | t       | 30           | 50           | 40           | 60           |
| Hubhöhe               |                  | mm      | 224          | 330          | 182          | 207          |
| Höhe Aufsatzstücke    |                  | mm      | 45 / 75      | 73 + 80      | 75 + 45      | 75 + 45      |
| Unterfahrhöhe         |                  | mm      | 150          | 215          | 125          | 150          |
| Betriebsdruck         |                  | bar     | 9 – 12       | 9 – 12       | 9 – 12       | 8 – 12       |
| Luftbedarf            |                  | l / Hub | 61           | 113          | 110          | 97           |
| Abmessungen (LxB) ca. |                  | mm      | 503x150      | 805x282      | 830x295      | 875x295      |
| Gewicht ca.           |                  | kg      | 32           | 73           | 44           | 64           |

## Serie HSWH TOP – Stempelwagenheber

- ▶ Ausdrehbare Hebesäule, kippfeste Fußplatte
- ▶ Drehbarer Pumpenkipphebel, der von jeder beliebigen Position bedient werden kann
- ▶ Besonders langlebig durch verstärkte Wandung
- ▶ Verlängerungsschraube sorgt für zusätzliche Hubhöhe
- ▶ Hochwertige Schweißnähte und Verschraubung
- ▶ Sicherheitsventile gegen Überbelastung des Zylinders sowie unbeabsichtigtes Verstellen
- ▶ Stoppschutz verhindert das Blockieren des Stempels



HSWH 30



HSWH 30 TOP

HSWH 30  
statt € 29,90 zzgl. MwSt.  
**27,90**  
€ 33,20 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6200003

HSWH 50  
statt € 35,90 zzgl. MwSt.  
**33,90**  
€ 40,34 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6200005

HSWH 5 TOP  
statt € 125,00 zzgl. MwSt.  
**116,90**  
€ 139,11 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6211005

HSWH 10 TOP  
statt € 152,00 zzgl. MwSt.  
**139,90**  
€ 166,48 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6211010

HSWH 20 TOP  
statt € 189,00 zzgl. MwSt.  
**172,90**  
€ 205,75 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6211020

HSWH 30 TOP  
statt € 225,00 zzgl. MwSt.  
**205,90**  
€ 245,02 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6211030

| Technische Daten |    | HSWH 30  | HSWH 50  | HSWH 5 TOP | HSWH 10 TOP | HSWH 20 TOP | HSWH 30 TOP |
|------------------|----|----------|----------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Art.-Nr.         |    | 6200003  | 6200005  | 6211005    | 6211010     | 6211020     | 6211030     |
| Tragkraft        | t  | 3        | 5        | 5          | 10          | 20          | 30          |
| Höhe min./max.   | mm | 188/363  | 207/402  | 212/437    | 219/444     | 234/459     | 242/467     |
| Hub              | mm | 115      | 125      | 150        | 150         | 150         | 150         |
| Anpasshöhe       | mm | 60       | 70       | 75         | 75          | 75          | 75          |
| Stellfläche      | mm | 108 x 87 | 117 x 97 | 75 x 125   | 90 x 144    | 120 x 172   | 144 x 196   |
| Gewicht ca.      | kg | 2,8      | 3,7      | 4,5        | 6,4         | 10,6        | 15,5        |

### Lieferumfang:

Tragegriff  
Pumphebel

## Reifenmontagewagen RMW 250 – Für das ergonomische Rangieren von Rädern

- ▶ Stabile Stahlrohrkonstruktion
- ▶ Zum rückschonenden Aufnehmen und Transportieren von Reifen und Felgen
- ▶ Reifen leicht kontrollierbar dank drehbarer Auflagerollen
- ▶ 3-fach verstellbare Radauflage
- ▶ Bestens geeignet für Reifenhandel, KFZ-Werkstätten und Speditionen



für das Justieren des Rades zur Radnabe und den Transport



**RMW 250**  
statt € 145,00 zzgl. USt.  
**139,-**  
€ 165,41 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201160

| Technische Daten              |    | RMW 250           |
|-------------------------------|----|-------------------|
| Art.-Nr.                      |    | 6201160           |
| Reifenbreite min. / max.      | mm | 240 / 570         |
| Reifendurchmesser min. / max. | mm | 250 / 800         |
| Belastung max.                | kg | 250               |
| Abmessungen (L x B x H) ca.   | mm | 1.160 x 702 x 251 |
| Gewicht ca.                   | kg | 11,5              |

## Multifunktionstisch MFT 35 – Vielseitiger Multifunktionstisch für den KFZ-Bereich

- ▶ Tisch um 90° nach unten klappbar
- ▶ 15-fach höhenverstellbar im 25 mm Lochraster
- ▶ In Verbindung mit dem im Zubehör erhältlichen Ablageboden perfekt für den Transport von z. B. Reifen und Ölfässern geeignet



› Perfekt zur Ablage von  
Werkzeug, Schrauben und  
Ersatzteilen bei der Reparatur

| Zubehör     | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-------------|----------|--------------|
| Ablageboden | 6201911  | 50,90        |



**MFT 35**  
statt € 205,00 zzgl. USt.  
**189,-**  
€ 224,91 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201910

| Technische Daten                    |    | MFT 35            |
|-------------------------------------|----|-------------------|
| Art.-Nr.                            |    | 6201910           |
| Ablagetisch Tragkraft               | kg | 35                |
| Abmessungen Ablagetisch (L x B x H) | mm | 750 x 522 x 28    |
| Höhe min. – max.                    | mm | 950 – 1.300       |
| Lochraster Abstand                  | mm | 25                |
| Lochraster Anzahl                   |    | 15                |
| Abmessungen (L x B x H)             | mm | 760 x 740 x 1.300 |
| Gewicht ca.                         | kg | 17,5              |

## Federspanner SFS 1000 D – Für schnelles und sicheres Spannen von Fahrwerksfedern

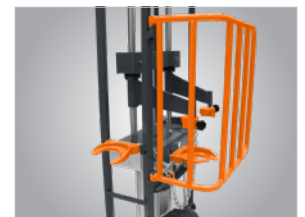
- ▶ Bis zu 1.000 kg Spannkraft
- ▶ Ideal zum Spannen von Federbeinen
- ▶ Komfortables Arbeiten dank pneumatischer Betätigung über Fußpedal
- ▶ Extrem sicher dank robustem Sicherheitskäfig
- ▶ Aufnahmebacken stufenlos auf den gewünschten Spiraldurchmesser einstellbar
- ▶ Leicht zu transportieren dank angebrachter Transportrollen und Handgriff
- ▶ Werkzeugloser Backenwechsel

**SFS 1000 D**  
statt € 975,00 zzgl. USt.  
**929,-**  
€ 1.105,51 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201220

| Technische Daten            |     | SFS 1000 D        |
|-----------------------------|-----|-------------------|
| Art.-Nr.                    |     | 6201220           |
| Anschlussgewinde            | "   | NPT 3/8           |
| Material Rahmen             |     | Stahl             |
| Betriebsdruck               | bar | 8                 |
| Spannkraft max.             | kg  | 1.000             |
| Hublänge                    | mm  | 420               |
| Federdurchmesser            | mm  | 102 – 165         |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm  | 830 x 580 x 1.420 |
| Gewicht ca.                 | kg  | 63,5              |



**Lieferumfang:**  
Kleine und große Spannbacke  
Eine Schraubstock-Backe



Extrem sicher dank robustem Sicherheitskäfig



Betätigung über Fußpedal



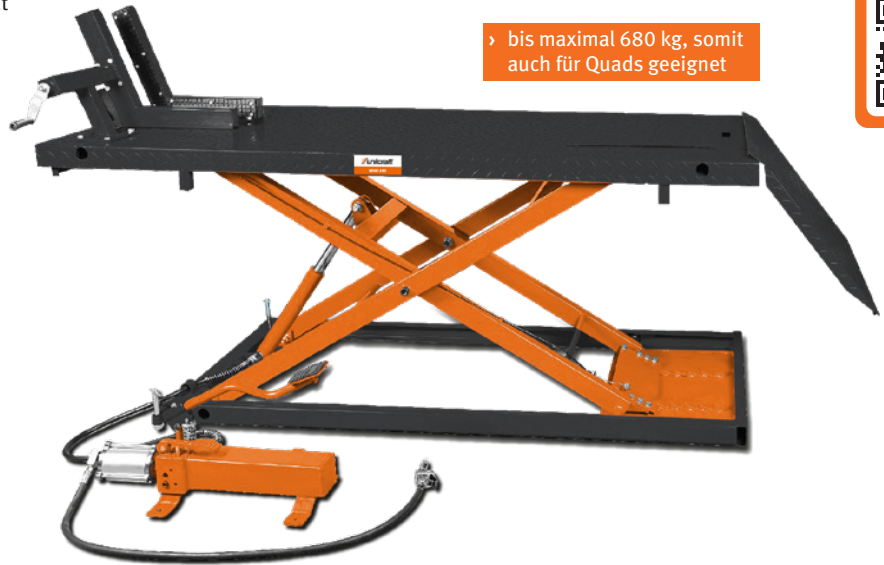
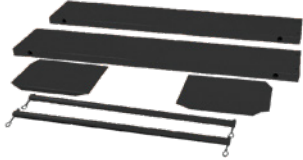
Stufenlos einstellbare Aufnahmebacken



## Serie MHB – Ultrakompakte Motorrad-Hebebühnen

- ▶ Stabil gebaut für Reparaturen am Zweirad
- ▶ Kompakt konstruiert, deshalb besonders gut geeignet für kleine Werkstätten
- ▶ Mit breiter Stellfläche und Rampe zum leichten Rangieren des Fahrzeugs
- ▶ Ideal für Reparaturen an Kleinkraftträdern, Rollern und Motorrädern

**Lieferumfang MHB 680:**  
seitliche Erweiterung



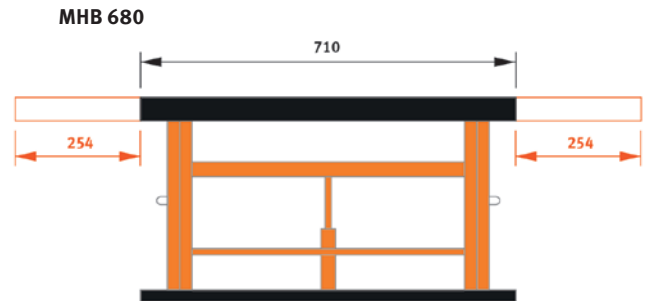
▶ bis maximal 680 kg, somit auch für Quads geeignet



**MHB 455**  
statt € 635,00 zzgl. USt.  
**599,-**  
€ 712,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201505

**MHB 680**  
statt € 1.399,00 zzgl. USt.  
**1.299,-**  
€ 1.545,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201506

| Technische Daten                |       | MHB 455           | MHB 680           |
|---------------------------------|-------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr.                        |       | 6201505           | 6201506           |
| Tragkraft                       | kg    | 450               | 680               |
| Höhe min.                       | mm    | 175               | 185               |
| Höhe max.                       | mm    | 750               | 825               |
| Verstellbereich Reifenklemmung  | mm    | 35 – 180          | 35 – 185          |
| Plattformgröße                  | mm    | 2.200 x 680       | 1.995 x 710       |
| Rampengröße                     | mm    | 650 x 680         | 550 x 710         |
| Luftbedarf ca.                  | l/min | -                 | 100               |
| Pneumatischer Betriebsdruck     | bar   | -                 | 7 – 8,5           |
| Größe seitliche Erweiterung     | mm    | -                 | 1.995 x 254       |
| Gewicht ca.                     | kg    | 108               | 239               |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup> |       | TPZ 120 = 50,00 € | TPZ 200 = 69,00 € |



## MH 680 – Ultrakompakter Motorrad-Heber mit Haltegurten

- ▶ Für Reparaturen am Zweirad und Quad
- ▶ Trotz kompakter Abmessungen hohe Stabilität und Tragkraft bis zu 680 kg
- ▶ Besonders gut geeignet für kleine Werkstätten, zusammenklappbar, dadurch wenig Stauraum
- ▶ Die mitgelieferten Haltegurte gewährleisten sicheres Arbeiten
- ▶ Lenkrollen mit Feststellbremsen
- ▶ Einfach zu bedienender Fußhebel



**MH 680**  
statt € 249,00 zzgl. USt.  
**239,-**  
€ 284,41 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201500

| Technische Daten            |    | MH 680          |
|-----------------------------|----|-----------------|
| Art.-Nr.                    |    | 6201500         |
| Tragkraft                   | kg | 680             |
| Höhe min.                   | mm | 140             |
| Höhe max.                   | mm | 410             |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 864 x 396 x 315 |
| Gewicht ca.                 | kg | 35              |

## Motorrad-Montageständer vorne und hinten

- ▶ Stabil gebaut für Reparaturen am Zweirad
- ▶ Ständer mit universeller Aufnahme
- ▶ Leichtgängiges Anheben des Vorder- und Rückrades

**Lieferumfang MMS-H 200**  
Universal L-Adapter  
V-Adapter



**MMS-V 100**  
für das Vorderrad

**MMS-H 200**  
für das Hinterrad

**MMS-V 100**  
statt € 41,50 zzgl. USt.  
**37,90**  
€ 45,10 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201510

**MMS-H 200**  
statt € 62,50 zzgl. USt.  
**52,90**  
€ 62,95 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201511

| Technische Daten            |    | MMS-V 100       | MMS-H 200       |
|-----------------------------|----|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                    |    | 6201510         | 6201511         |
| Tragkraft                   | kg | 100             | 200             |
| Höhe min.                   | mm | 200             | 255             |
| Höhe max.                   | mm | 270             | 335             |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 640 x 460 x 320 | 675 x 550 x 345 |
| Gewicht ca.                 | kg | 2,85            | 4,85            |

## Hydraulische Scherenhebebühne SHB 3 – Stabile Scherenkonstruktion, für bis zu drei Tonnen Last geeignet

- ▶ Zwei kraftvolle Hydraulikzylinder heben bis zu drei Tonnen Last
- ▶ Bedienung über mobiles Steuerpult
- ▶ Niedrige Plattform mit geringer Überfahrhöhe
- ▶ Auffahrklappen rutschhemmend, geriffelt und feststellbar
- ▶ Gummiauflagen als Rutschsicherung
- ▶ Automatische Verriegelungen sichern die Hebebühne in mehreren Bedienungshöhen

- ▶ Fußeinklemmschutz auf beiden Seiten für zusätzliche Sicherheit

- ▶ Fahrwerk für einfaches Positionieren der Hebebühne in der Werkstatt im Lieferumfang enthalten



Bedienung über mobiles Steuerpult

SHB 3

statt € 2.599,00 zzgl. USt.

**2.259,-**

€ 2.688,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 6240030

| Technische Daten                |     | SHB 3               |
|---------------------------------|-----|---------------------|
| Art.-Nr.                        |     | 6240030             |
| Tragkraft                       | t   | 3                   |
| Höhe min.                       | mm  | 110                 |
| Höhe max.                       | mm  | 1000                |
| Betriebsdruck                   | bar | 8                   |
| Plattformlänge                  | mm  | 1.420               |
| Plattformbreite                 | mm  | 460                 |
| Aufnahmeleistung                | kW  | 2,2 / 400           |
| Abmessungen (L x B x H) ca.     | mm  | 1.943 x 1.954 x 125 |
| Gewicht ca.                     | kg  | 470                 |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup> |     | TPZ 500 = 125,00 €  |

### Lieferumfang:

Transportrollen-Set  
Transporthebelstange  
Zwei Fußschutzstangen  
Gummiauflagen

## PRW 450 – PKW-Rollwagen

- ▶ Kraftsparendes Verschieben, auch von beschädigten, verschlossenen oder blockierten Fahrzeugen
- ▶ Für Seitwärtsbewegungen oder Drehen auf der Stelle
- ▶ Mit Lenkrollen zum optimalen Rangieren in engen Räumlichkeiten wie z.B. Autohäusern oder Werkstätten

PRW 450

statt € 109,00 zzgl. USt.

**99,90**

€ 118,88 inkl. USt.

Art.-Nr. 6201599



### Lieferumfang:

2 Rollwagen

| Technische Daten                  |    | PRW 450         |
|-----------------------------------|----|-----------------|
| Art.-Nr.                          |    | 6201599         |
| Tragkraft pro Paar                | kg | 900             |
| Abmessungen Stück (L x B x H) ca. | mm | 602 x 385 x 140 |
| Gewicht ca. einzeln               | kg | 9               |

## PV 681 – PKW-Verleger. Hydraulisches Fahrgestell als Fahrzeugpositionierer

- ▶ Kraftsparendes Verschieben von Fahrzeugen
- ▶ Für Seitwärtsbewegungen/ Drehen auf der Stelle
- ▶ Einfaches Anheben per Fußpedal ohne Bücken
- ▶ Verbreiterbar von 270 – 550 mm
- ▶ Mit Lenkrollen für beste Rangierfähigkeit auch in engen Räumlichkeiten



PV 681

statt € 169,00 zzgl. USt.

**159,-**

€ 189,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 6201602

| Zubehör              | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------|----------|--------------|
| Aufbewahrungsgestell | 6201603  | 54,50        |

| Technische Daten                          |    | PV 681   |
|-------------------------------------------|----|----------|
| Art.-Nr.                                  |    | 6201602  |
| Tragkraft (obere Position)                | kg | 680      |
| Unterfahrhöhe                             | mm | 150      |
| Reifenbreite mx.                          | mm | 270      |
| Bodenabstand Radaufnahmeholm unten – oben | mm | 36 – 106 |

## UB – Unterstellböcke

### UBK – Klappbare Unterstellböcke

- ▶ Robust geschweißte Stahlkonstruktion mit V-Stempel
- ▶ Breite Stellfüße: schonend für Werkstattboden, Asphalt oder anderen Untergründen
- ▶ In mehreren Stufen höhenverstellbar

- ▶ Ausgestattet mit Sicherungsbolzen, verhindert unbeabsichtigtes Ablassen
- ▶ UB: Robust geschweißte Konstruktion mit V-Stempel

Neu

UB 3001

statt € 39,90 zzgl. USt.

**36,90**

€ 43,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 6201310

Neu

UB 6001

statt € 75,90 zzgl. USt.

**71,90**

€ 85,56 inkl. USt.

Art.-Nr. 6201311

UBK 3000

statt € 30,90 zzgl. USt.

**27,90**

€ 33,20 inkl. USt.

Art.-Nr. 6201305

| Technische Daten     |    | UB 3001   | UB 6001   | UBK 3000  |
|----------------------|----|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr.             |    | 6201310   | 6201311   | 6201305   |
| Tragkraft pro Bock   | t  | 3         | 6         | 3         |
| Höhe min./max        | mm | 293 / 432 | 396 / 593 | 285 / 400 |
| Rasterstufen         |    | 8         | 9         | –         |
| Standfläche          | mm | 208 x 182 | 286 x 245 | 240 x 240 |
| Gewicht ca. pro Paar | kg | 6,75      | 14,5      | 4         |



UB



UBK

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.



## Serie GH – Hydraulischer Getriebe-Heber, stufenlos höhenverstellbar

- ▶ Ideal zum Ein- und Ausbauen von Getrieben, Achsen und Abgasanlagen sowie für alle weiteren Service- und Wartungsarbeiten
- ▶ Das Anheben erfolgt über eine hydraulische, stufenlos höhenverstellbare Fußpumpe, die das zeitgleiche, freie Arbeiten bzw. Halten mit den Händen ermöglicht
- ▶ Das Absenken der Last erfolgt über einen Handregler
- ▶ Mit 4 Lenkrollen für leichtes Rangieren
- ▶ PRO-Ausführungen für den professionellen Einsatz

| GH 505                    | GH 600 Pro                | GH 1500 Pro               |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| statt € 275,00 zzgl. USt. | statt € 439,00 zzgl. USt. | statt € 595,00 zzgl. USt. |
| <b>259,-</b>              | <b>419,-</b>              | <b>549,-</b>              |
| € 308,21 inkl. USt.       | € 498,61 inkl. USt.       | € 653,31 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6201410          | Art.-Nr. 6201403          | Art.-Nr. 6201404          |

| Technische Daten  | GH 505   | GH 600 Pro | GH 1500 Pro |
|-------------------|----------|------------|-------------|
| Art.-Nr.          | 6201410  | 6201403    | 6201404     |
| Tragkraft         | 500 kg   | 600 kg     | 1.500 kg    |
| Länge (A) ca.     | 610 mm   | 500 mm     | 524 mm      |
| Breite (B) ca.    | 610 mm   | 510 mm     | 510 mm      |
| Höhe min. (C) ca. | 1.240 mm | 1.180 mm   | 1.195 mm    |
| Höhe max. (D) ca. | 2.050 mm | 1.950 mm   | 1.985 mm    |
| Gewicht ca.       | 32 kg    | 34 kg      | 55,5 kg     |



## GH TOP – Getriebeheber

- ▶ Ideal zum Ein- und Ausbauen von Getrieben, Achsen, Abgasanlagen und sonstigen Service- und Wartungsarbeiten
- ▶ Das stufenlose Anheben erfolgt über eine hydraulische Fußpumpe, die das zeitgleiche Arbeiten bzw. Halten mit den Händen ermöglicht
- ▶ Das Absenken der Last erfolgt über einen Fußregler
- ▶ Drehbarer höhenverstellbarer Rangiergriff mit integrierter Schraubenablage
- ▶ Optimaler Schutz von Fahrzeugteilen durch patentierten Schaumstoffblock
- ▶ Vier Lenkrollen für leichtes Rangieren
- ▶ Alle Funktionen per Fuß bedienbar



| GH 750 TOP                 | GH 1200 L TOP              |
|----------------------------|----------------------------|
| statt € 505,00 zzgl. MwSt. | statt € 559,00 zzgl. MwSt. |
| <b>479,-</b>               | <b>529,-</b>               |
| € 570,01 inkl. MwSt.       | € 629,51 inkl. MwSt.       |
| Art.-Nr. 6212075           | Art.-Nr. 6212125           |

| Technische Daten     | GH 750 TOP | GH 1200 L TOP |
|----------------------|------------|---------------|
| Art.-Nr.             | 6212075    | 6212125       |
| Tragkraft            | 750 kg     | 1.200 kg      |
| Hubhöhe Kolben       | 820 mm     | 852 mm        |
| Breite Hubkrone      | 315 mm     | 315 mm        |
| Höhe Hubkronenzinken | 60 mm      | 60 mm         |
| Höhe min. ca.        | 1.110 mm   | 973 mm        |
| Höhe max. ca.        | 1.930 mm   | 1.825 mm      |
| Länge/ Breite ca.    | 720 mm     | 720 mm        |
| Gewicht ca.          | 28 kg      | 36,2 kg       |



Alle Funktionen per Fuß bedienbar



Patentierter Schaumstoffblock um Fahrzeugteile zu schützen

## MMB 450 – Motor-Montage-Bock

- ▶ Mit Lenkrollen für beste Rangierfähigkeit
- ▶ Verstellbar in fünf Stufen bis zu 450 kg Tragkraft

| MMB 450                   |
|---------------------------|
| statt € 119,00 zzgl. USt. |
| <b>115,-</b>              |
| € 136,85 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6201400          |

| Technische Daten            | MMB 450            |
|-----------------------------|--------------------|
| Art.-Nr.                    | 6201400            |
| Tragkraft                   | kg 450             |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm 925 x 780 x 850 |
| Gewicht ca.                 | kg 21              |



Mit Hebel auf der Rückseite

## Ölauffanggeräte WOD 70 / WOD 70 SC – Für einen schnellen und sauberen Ölwechsel

- ▶ Perfekt geeignet für KFZ Ölwechsel
- ▶ Höhenverstellbarer Trichter – anpassbar für komfortables Arbeiten in jeder Position
- ▶ Druckluftanschluss – ermöglicht Entleeren des Altöls per Luftdruck
- ▶ Luftregler und Sicherheitsventil zur Vermeidung von Überdruck eingebaut
- ▶ Integriertes Steigrohr für den aktuellen Ölstand

- ▶ Ideal für professionellen Einsatz in Kfz-Werkstätten sowie im DIY Bereich
- ▶ Robuster Ölauffangbehälter mit 4 stabilen Rollen für müheloses Rangieren

### WOD 70 SC

- ▶ Integrierte Absaugfunktion, perfekt geeignet für schwer zugängliche Ablassschrauben
- ▶ Schnellerer Ölwechsel als beim normalen Ölablassverfahren
- ▶ Exakte Bestimmung der Ölmenge und des Zustandes dank transparentem Messbecher beim Absaugen

**WOD 70**  
statt € 179,00 zzgl. USt.  
**169,-**  
€ 201,11 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6206005 \*\*

**WOD 70 SC**  
statt € 325,00 zzgl. USt.  
**319,-**  
€ 379,61 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6206010 \*\*

| Technische Daten            |       | WOD 70                    | WOD 70 SC                 |
|-----------------------------|-------|---------------------------|---------------------------|
| Art.-Nr.                    |       | 6206005                   | 6206010                   |
| Behältervolumen             | l     | 70                        | 68                        |
| Messbechervolumen           | l     | –                         | 10                        |
| Trichter Höhe               | mm    | 140                       | 140                       |
| Trichter Durchmesser        | mm    | 350                       | 400                       |
| Volumenstrom Absaugung      | l/min | –                         | 0,6 – 1,6                 |
| Länge Ablassschlauch        | m     | 1,9                       | 1,9                       |
| Länge Absaugschlauch        | m     | –                         | 1,4                       |
| Durchmesser Ablassschlauch  | mm    | 25                        | 19                        |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm    | 495 x 495 x 1.400 – 1.900 | 595 x 595 x 1.500 – 1.850 |
| Gewicht (Netto) ca.         | kg    | 23                        | 22,5                      |



### Lieferumfang:

- 1x Ölmesstabsonde aus Nylon 6 mm, Länge 710 mm
- 1x Ölmesstabsonde aus Nylon 8 mm, Länge 710 mm
- 1x Ölmesstabsonde aus Kupfer 6 mm, Länge 710 mm

## MMB 505 – Motor-Montagebrücke

- ▶ Traverse mit stabiler Sicherheitskette und einstellbaren Gewinden

- ▶ Zur Lagerung von quer und längs liegenden Motoren im Fahrgestell

- ▶ Schwenkbare Stützfüße mit manuell feststellbaren Drehknäufen

| Technische Daten            |    | MMB 505           |
|-----------------------------|----|-------------------|
| Art.-Nr.                    |    | 6201705           |
| Tragkraft                   | kg | 500               |
| Einstellbereich             | mm | 0 – 200           |
| Abstand zwischen den Füßen  | mm | 730 – 1480        |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 1.540 x 300 x 250 |
| Gewicht ca.                 | kg | 16,2              |

**MMB 505**  
statt € 89,00 zzgl. USt.  
**85,90**  
€ 102,22 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201705



## MP 680 – Motorpositionierer

- ▶ Für den Motorein-/ausbau in Verbindung mit Werkstattkran o.ä.
- ▶ Schnelle Schwerpunktfindung durch praktische Kurbel und Schneckengewinde

- ▶ 4 stabile Ketten für praktische Befestigungsmöglichkeiten

| Technische Daten            |    | MP 680         |
|-----------------------------|----|----------------|
| Art.-Nr.                    |    | 6201701        |
| Tragkraft                   | kg | 680            |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 445 x 65 x 190 |
| Gesamtgewicht ca.           | kg | 5,5            |

**MP 680**  
statt € 42,50 zzgl. USt.  
**39,90**  
€ 47,48 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201701



## HKRS 1001 – Hydraulischer Karosserie-Richtsatz

**HKRS 1001**  
statt € 235,00 zzgl. USt.  
**209,-**  
€ 248,71 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201205

| Technische Daten       |    | HKRS 1001       |
|------------------------|----|-----------------|
| Art.-Nr.               |    | 6201205         |
| Tragkraft              | t  | 10              |
| Zylinderhub            | mm | 130             |
| Abmessungen Koffer ca. | mm | 910 x 405 x 180 |
| Gewicht ca.            | kg | 31,5            |



### Lieferumfang:

- Kunststoffkoffer
- Handpumpe mit Schlauch
- Standfuß mit Gummiauflage
- Adapterbolzen mit Gewinde
- Verlängerungsrohr-Satz
- geriffelte Trägerplatte
- Druckzylinder
- Spreizer
- Gummikopf
- 90° V-Auflage



## Serie ILT – Infrarot-Lacktrockner

- ▶ Trocknet die Lackschicht effizient von außen und innen heraus, dadurch werden Bläschen vermieden und Zeit gespart
- ▶ Hochwertige V-Power Quartz-Halogen-Kurwellen Infrarot-Leuchtröhren

### ILT 3W

- ▶ Stabile Edelstahlkonstruktion mit Hydraulik-Arm
- ▶ Vollautomatische digitale Einstellung der Leistung über LED-Anzeige mit Timer
- ▶ 300° schwenkbares Lampengehäuse
- ▶ Jeder der drei Strahler einzeln zuschaltbar

### ILT 1/ ILT 2

- ▶ Timerfunktion über Drehschalter
- ▶ 360° schwenk- und drehbares Lampengehäuse

ILT 1  
statt € 329,00 zzgl. USt.  
**279,-**  
€ 332,01 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6205001

ILT 2  
statt € 379,00 zzgl. USt.  
**339,-**  
€ 403,41 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6205002

ILT 3W  
statt € 839,00 zzgl. USt.  
**779,-**  
€ 927,01 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6205000

| Technische Daten            |      | ILT 1             | ILT 2             | ILT 3W              |
|-----------------------------|------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Art.-Nr.                    |      | 6205001           | 6205002           | 6205000             |
| Trocknungsfläche            | mm   | 800 x 450         | 800 x 800         | 1.200 x 1.000       |
| Temperatur                  | °C   | 30 – 100          | 30 – 100          | 35 – 100            |
| Zeitschaltuhr               | min  | 0 – 60            | 0 – 60            | 0 – 99              |
| Eingangsleistung ~ 50 Hz    | kW/V | 1 / 230           | 2 x 1 / 230       | 3 x 1,1 / 230       |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm   | 528 x 595 x 1.488 | 620 x 540 x 1.740 | 1.050 x 810 x 1.620 |
| Gewicht ca.                 | kg   | 15                | 19,5              | 45                  |



## KR – Praktische KFZ-Auffharrampen

- ▶ Robuste und stabile Konstruktion
- ▶ Mehr Sicherheit bei Arbeiten an und unter dem Fahrzeug bei einfacher Bedienung
- ▶ Besonders große Auffahrbreite

KR 2000  
zzgl. USt.  
**77,50**  
€ 92,22 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6202000

KR 2001  
statt € 129,00 zzgl. USt.  
**119,-**  
€ 141,61 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6202001

KR 2500  
statt € 140,00 zzgl. USt.  
**129,-**  
€ 153,51 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6202005

| Technische Daten            |    | KR 2000         | KR 2001         | KR 2500         |
|-----------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                    |    | 6202000         | 6202001         | 6202005         |
| Tragkraft pro Paar          | t  | 2               | 2               | 2,5             |
| Material                    |    | Stahl           | Stahl           | Kunststoff      |
| max. Reifenbreite           | mm | 205             | 225             | 240             |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 830 x 310 x 270 | 910 x 360 x 270 | 900 x 295 x 220 |
| Gewicht ca. pro Stück       | kg | 5,5             | 7,9             | 4               |



Lieferumfang:  
2 Stück Auffharrampen

## Aluminiumrampen – vielseitig einsetzbar mit einer Tragkraft von bis zu 1.000 kg

### AR1000-1,5 / AR1000-2,0

- ▶ Perforierte Trittoberfläche

### LR 400-2,0 K / AR 200-1,8 K

- ▶ Praktische Klappkonstruktion
- ▶ Erhöhter Rand für mehr Sicherheit beim Befahren z.B. mit Rollstühlen
- ▶ Geriffelte Trittoberfläche

### LR400-2,0 K

- ▶ Ergonomischer Tragegriff für max. Komfort und einfachen Transport
- ▶ Keine Fahrzeugmodifikation erforderlich



### SLR 400-2,4 K

- ▶ Stationäre Laderampe für die feste Montage in z.B. Lieferwägen und Transportern
- ▶ Komfortabel und zeitsparend, einfach ausklappen und befahren
- ▶ Einklappbar mit geringem Kraftaufwand dank der verbauten Gasdruckfedern
- ▶ Einfache Montage dank der Adapterplatten

### AR 660-2,24 K

- ▶ Praktische Klappkonstruktion
- ▶ Gummierte Auflagen schonen Ablageoberflächen
- ▶ Geriffelte Trittoberfläche sorgt für sicheren Halt



### SLR 400-2,4 K

LR 400-2,0 K  
statt € 429,00 zzgl. USt.  
**399,-**  
€ 474,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6202020 \*\*

SLR 400-2,4 K  
statt € 1.399,00 zzgl. USt.  
**1.299,-**  
€ 1.545,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6202025 \*\*

AR 200-1,8 K  
statt € 96,90 zzgl. USt.  
**89,90**  
€ 106,98 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6202023 \*\*

AR 1000-2,0  
statt € 215,00 zzgl. USt.  
**199,-**  
€ 236,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6202022 \*\*

AR 1000-1,5  
statt € 155,00 zzgl. USt.  
**145,-**  
€ 172,55 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6202021 \*\*

AR 660-2,24 K  
statt € 199,00 zzgl. USt.  
**189,-**  
€ 224,91 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6202024 \*\*

| Technische Daten                    |    | LR 400-2,0 K     | SLR 400-2,4 K    | AR 200-1,8 K     | AR 1000-1,5      | AR 1000-2,0      | AR 660-2,24 K   |
|-------------------------------------|----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Artikel-Nr.                         |    | 6202020          | 6202025          | 6202023          | 6202021          | 6202022          | 6202024         |
| Tragkraft                           | kg | 400              | 400              | 200              | 1.000 (Paar)     | 1.000 (Paar)     | 660 (Paar)      |
| klappbar                            |    | ✓                | ✓                | ✓                | –                | –                | ✓               |
| Länge eingeklappt                   | mm | 1.190            | 1.315            | 930              | –                | –                | 1150            |
| Abmessungen ausgeklappt (L x B x H) | mm | 2.000 x 850 x 50 | 2.520 x 820 x 75 | 1.800 x 295 x 60 | 1.500 x 260 x 60 | 2.000 x 260 x 60 | 2240 x 280 x 50 |
| Gewicht ca.                         | kg | 24,5             | 31,4             | 6,8              | 5,65 (einzeln)   | 7,6 (einzeln)    | 7 (einzeln)     |

## Teilewaschgerät TWG – für die gründliche Reinigung von komplexen Teilen

- ▶ Gezielte Reinigung der Teile durch flexiblen Metallschlauch
- ▶ Elektrische Pumpe mit 3,3 l/min Förderleistung
- ▶ Nur geeignet für nicht brennbare Flüssigkeiten



TWG 20



TWG 80



TWG 150

**TWG 20**  
statt € 69,90 zzgl. USt.  
**59,90**  
€ 71,28 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6220020 \*\*

**TWG 80**  
statt € 175,00 zzgl. USt.  
**149,-**  
€ 177,31 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6220080 \*\*

**TWG 150**  
statt € 259,00 zzgl. USt.  
**219,-**  
€ 260,61 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6220150 \*\*

| Technische Daten                   |       | TWG 20          | TWG 80          | TWG 150           |
|------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Art.-Nr.                           |       | 6220020         | 6220080         | 6220150           |
| Reinigungsmittel Volumenstrom      | l/min | 3,3             | 3,3             | 3,3               |
| Reinigungsmittelbehälter Inhalt    | l     | 10,5            | 36              | 72                |
| Gewicht max. auf dem Auflagegitter | kg    | 10              | 20              | 40                |
| Aufnahmeleistung 230 V/~50 Hz      | kW    | 0,026           | 0,026           | 0,026             |
| Volumen Arbeitskabinen             | l     | 20              | 80              | 150               |
| Abmessungen (L x B x H) ca.        | mm    | 430 x 340 x 220 | 760 x 540 x 880 | 1.090 x 540 x 890 |

| Zubehör                                    | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--------------------------------------------|----------|--------------|
| Reinigungspinsel                           | 6231020  | 9,90         |
| Filter für TWG 80/150                      | 6231021  | 3,90         |
| Intensiv Universal-reiniger UR-Spezial 10l | 7321910  | 80,90        |

## Teilewaschgerät TWG – Geschlossene Bauform, für die gründliche Reinigung von komplexen Teilen

**Optimale Reinigung auch da, wo man mit Bürste oder Lappen nicht hinkommt**

- ▶ Selbst komplexe KFZ-Teile können leicht und schnell vor dem Löt- oder Lackieren gereinigt und entfettet werden
- ▶ Pistole mit hohem Arbeitsdruck zum schnellen Reinigen und Ausblasen
- ▶ Optimale Sicht auf den Arbeitsbereich dank heller Innenraum-Beleuchtung und großem Sichtfenster

### Sauberes Arbeiten

- ▶ Durch die geschlossene Bauform bleibt der Schmutz in der Kabine
- ▶ Ein Ventilator sorgt für saubere Luft im Innenraum
- ▶ Bequeme Schutzhandschuhe im Gehäuse integriert

### Durchdachte Details

- ▶ Großer, leichtgängiger Deckel zum schnellen und einfachen Be- und Entladen
- ▶ Aufgrund des kompakten Designs passt die Kabine auf jeden Arbeitstisch
- ▶ Sieb, Auflagegitter und Wasserbehälter sind einfach herausnehmbar
- ▶ Einfacher Druckluftanschluss an der rechten Kabinenseite

### TWG 1 H

- ▶ **Digitale Temperaturregelung**, die es ermöglicht die Lösungsmitteltemperatur präzise einzustellen
- ▶ Bessere Reinigungskraft dank erhitztem Reinigungsmedium – ideal für hartnäckige Verschmutzungen.



TWG 1 H

- Digitale Temperaturregelung
- Analoge Einstellung des Luftdrucks



TWG 1 H

- Integrierte Füllstandanzeige für das Reinigungsmedium



- Effiziente Reinigung und Trocknung dank Reinigungspistole mit Doppelfunktion

**TWG 1**  
statt € 365,00 zzgl. USt.  
**339,-**  
€ 403,41 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6220001 \*\*

**TWG 1 H**  
statt € 499,00 zzgl. USt.  
**469,-**  
€ 558,11 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6220011 \*\*



TWG 1



TWG 1 H

| Technische Daten                |       | TWG 1           | TWG 1 H           |
|---------------------------------|-------|-----------------|-------------------|
| Art.-Nr.                        |       | 6220001         | 6220011           |
| Reinigungsmittel Volumenstrom   | l/min | 0,8             | 0,8               |
| Reinigungsmittelbehälter Inhalt | l     | 4 – 9           | 8 – 14            |
| Gewicht max. auf Auflagegitter  | kg    | 40              | 40                |
| Temperatur max.                 | °C    | –               | 50                |
| Arbeitsdruck                    | bar   | 5 – 8           | 5 – 8             |
| Luftbedarf ca.                  | l/min | 140             | 140               |
| Anschlussgewinde                | “     | 1/4             | 1/4               |
| Aufnahmeleistung                | kW    | 0,04            | 1,25              |
| Elektrischer Anschluss          | V/Hz  | 230 / ~50       | 230 / ~50         |
| Volumen Arbeitskabinen          | l     | 140             | 140               |
| Abmessungen (L x B x H) ca.     | mm    | 785 x 595 x 700 | 790 x 610 x 1.260 |
| Gewicht ca.                     | kg    | 29,5            | 46                |

| Zubehör                                                    | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Reinigungs- und Ausblaspistole                             | 6231000  | 15,90        |
| Leuchtstoffröhre                                           | 6231001  | 14,50        |
| Sichtscheibe                                               | 6231002  | 14,50        |
| Handschuhe                                                 | 6231003  | 12,90        |
| Universal-Reiniger UR-Spezial 10l alkalisch mit pH-Wert 12 | 7321910  | 80,90        |



## Serie WPP – Hydraulische Werkstattpressen\*

► Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis durch simple Bauweise

► Mehr Raum zum Arbeiten durch Presszylinder mit serienmäßig integrierter Rückholfeder

► Hohe Arbeitssicherheit: Kolben kann in jeder Position gestoppt werden

### WPP 10 TE

- Tischpresse mit niedriger Bauhöhe
- Dreistufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- Kolbenvorschub über hydraulische Handpumpe

### WPP 15 TE

- Tischpresse mit niedriger Bauhöhe
- Dreistufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- Kolbenvorschub über hydraulische Handpumpe
- Seitlich verschiebbarer Zylinder

### WPP 15 E

- Robust geschweißter Rahmen mit Lochung: zehnstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder Fußhebel möglich
- Seitlich verschiebbarer Zylinder

### WPP 20 E

- Robust geschweißter Rahmen mit Lochung: zehnstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Kolbenvorschub über hydraulische Handpumpe
- Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- Seitlich verschiebbarer Zylinder

### WPP 20 EF

- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder Fußhebel möglich



WPP 10 TE



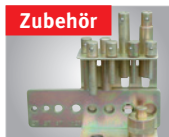
WPP 15 TE



WPP 20 E



WPP 20 EF



| Zubehör | Modell       | Druckdornsatz 8-teilig für alle Unicraft Werkstattpressen mit Lochplatte |
|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
|         | Artikel-Nr.  | 6300001                                                                  |
|         | € zzgl. USt. | 74,90                                                                    |



| Zubehör | Griffschutz               | Artikel-Nr. | € zzgl. USt. |
|---------|---------------------------|-------------|--------------|
|         | WPP 10 TE                 | 6300009     | 85,90        |
|         | zu WPP 20 E/<br>WPP 20 EF | 6300002     | 69,90        |
|         | zu WPP 30 E/<br>WPP 30 EF | 6300003     | 81,90        |



Für den Betrieb einer WPP werden 200 l/min Füllleistung benötigt

#### Lieferumfang:

- Auslieferung mit Hydrauliköl
- Prismenblock-Set

| WPP 10 TE                 | WPP 15 TE                 | WPP 15 E                  | WPP 20 E                  | WPP 20 EF                 | WPP 30 E                    |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| statt € 279,00 zzgl. USt. | statt € 545,00 zzgl. USt. | statt € 669,00 zzgl. USt. | statt € 739,00 zzgl. USt. | statt € 799,00 zzgl. USt. | statt € 1.099,00 zzgl. USt. |
| <b>249,-</b>              | <b>479,-</b>              | <b>599,-</b>              | <b>669,-</b>              | <b>719,-</b>              | <b>999,-</b>                |
| € 296,31 inkl. USt.       | € 570,01 inkl. USt.       | € 712,81 inkl. USt.       | € 796,11 inkl. USt.       | € 855,61 inkl. USt.       | € 1.188,81 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6300011 **       | Art.-Nr. 6300015 **       | Art.-Nr. 6300016 **       | Art.-Nr. 6300020 **       | Art.-Nr. 6300021 **       | Art.-Nr. 6300030 **         |

| Technische Daten                     |     | WPP 10 TE | WPP 15 TE | WPP 15 E  | WPP 20 E          | WPP 20 EF         | WPP 30 E          |
|--------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr.                             |     | 6300011   | 6300015   | 6300016   | 6300020           | 6300021           | 6300030           |
| Presskraft                           | t   | 10        | 15        | 15        | 20                | 20                | 30                |
| Kolbendurchmesser                    | mm  | 40        | 43        | 43        | 48                | 48                | 70                |
| Fuß Breite x Tiefe (A x B) ca.       | mm  | 570 x 495 | 700 x 540 | 700 x 560 | 730 x 560         | 730 x 560         | 795 x 700         |
| Höhe (C) ca.                         | mm  | 1.058     | 965       | 1.616     | 1.625             | 1.626             | 1.800             |
| Lichte Weite (D) ca.                 | mm  | 340       | 500       | 500       | 510               | 510               | 535               |
| Arbeitsbereich (E-F)                 | mm  | 194 – 364 | 157 – 457 | 173 – 985 | 38 – 918          | 38 – 918          | 151 – 1.030       |
| Kolbenhub                            | mm  | 175       | 160       | 160       | 186,5             | 185               | 150               |
| Kolben Verfahrweg (G)                | mm  | –         | 169       | 169       | 176               | 179               | 200               |
| Arbeitsdruck Druckluft               | bar | –         | –         | –         | –                 | –                 | 7,5 – 8,5         |
| Gewicht ca.                          | kg  | 54,7      | 75,5      | 91,5      | 105               | 112               | 171               |
| Transportverpackungsp. <sup>1)</sup> |     | –         | –         | –         | TVP 0 = 19,00 €   | TVP 0 = 19,00 €   | TVP 0 = 19,00 €   |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup>      |     | –         | –         | –         | TPZ 120 = 50,00 € | TPZ 120 = 50,00 € | TPZ 200 = 69,00 € |

\*\*\*) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

\* Hinweis: Bei den Werkstattpressen findet eine Farbumstellung statt! (Rahmen von Orange auf Anthrazit)

<sup>1)</sup> Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise  
Lieferbedingungen siehe Rückseite

#### WPP 30 E

- ▶ Robust geschweißter Rahmen mit Lochung: zehnstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- ▶ Mit seitlich verschiebbarem Zylinder
- ▶ Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- ▶ Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußschalter möglich

#### WPP 30 EF

- ▶ Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder Fußhebel möglich

#### WPP 50 E

- ▶ Robust geschweißter Rahmen mit Lochung: Achtstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- ▶ Mit seitlich verschiebbarem Zylinder
- ▶ Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- ▶ Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußschalter möglich
- ▶ Schnelle und sichere Tischhöhenverstellung dank Handkurbel mit Seilzug und Bolzensicherung

#### WPP 50 EF

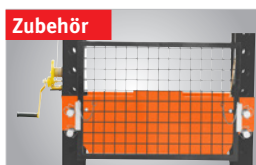
- ▶ Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder Fußhebel möglich

#### WPP 75 E/WPP 100 E

- ▶ Neunstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- ▶ Zweistufige Hydraulik-Handpumpe
- ▶ Mit seitlich verschiebbarem Zylinder
- ▶ Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- ▶ Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußschalter möglich
- ▶ Schnelle und sichere Tischhöhenverstellung dank Handkurbel mit Seilzug und Bolzensicherung



#### Zubehör



| Griffschutz               | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|---------------------------|----------|--------------|
| zu WPP 50 E/<br>WPP 50 EF | 6300004  | 78,90        |
| zu WPP 75 E               | 6300005  | 84,90        |
| zu WPP 100 E              | 6300007  | 85,90        |

| Zubehör                                                    | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| 6-teiliger Druckdornsatz mit Lochplatte bis max. 50 Tonnen | 6300012  | 55,00        |
| 8-teiliger Druckdornsatz mit Lochplatte bis max. 50 Tonnen | 6300013  | 70,00        |

#### Lieferumfang:

- › Auslieferung mit Hydrauliköl
- › Prismenblock-Set

| WPP 30 EF                   | WPP 50 E                    | WPP 50 EF                   | WPP 75 E                    | WPP 100 E                   |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| statt € 1.059,00 zzgl. USt. | statt € 2.049,00 zzgl. USt. | statt € 1.999,00 zzgl. USt. | statt € 3.199,00 zzgl. USt. | statt € 4.699,00 zzgl. USt. |
| <b>959,-</b>                | <b>1.849,-</b>              | <b>1.799,-</b>              | <b>2.899,-</b>              | <b>4.099,-</b>              |
| € 1.141,21 inkl. USt.       | € 2.200,31 inkl. USt.       | € 2.140,81 inkl. USt.       | € 3.449,81 inkl. USt.       | € 4.877,81 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6300031 **         | Art.-Nr. 6300050 **         | Art.-Nr. 6300051 **         | Art.-Nr. 6300075 **         | Art.-Nr. 6300101 **         |

| Technische Daten                     |     | WPP 30 EF         | WPP 50 E          | WPP 50 EF         | WPP 75 E           | WPP 100 E          |
|--------------------------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Art.-Nr.                             |     | 6300031           | 6300050           | 6300051           | 6300075            | 6300101            |
| Presskraft                           | t   | 30                | 50                | 50                | 75                 | 100                |
| Kolbendurchmesser                    | mm  | 70                | 75                | 75                | 93                 | 96                 |
| Fuß Breite x Tiefe (A x B) ca.       | mm  | 795 x 700         | 1.030 x 800       | 1.030 x 800       | 1.140 x 800        | 1.199 x 990        |
| Höhe (C) ca.                         | mm  | 1.830             | 1.877             | 1.877             | 1.925              | 1.848              |
| Breite innen (D)                     | mm  | 535               | 730               | 730               | 800                | 787                |
| Arbeitsbereich (E-F)                 | mm  | 151 – 1.031       | 68 – 1.048        | 68 – 1.048        | 170 – 884          | 113 – 813          |
| Kolbenhub                            | mm  | 150               | 200               | 200               | 250                | 300                |
| Verfahrweg Kolben (G)                | mm  | 200               | 245               | 245               | 260                | 254                |
| Arbeitsdruck Druckluft               | bar | –                 | 7,5 – 8,5         | –                 | 7,5 – 8,5          | 7,5 – 8,5          |
| Gewicht ca.                          | kg  | 167               | 300               | 300               | 451                | 666                |
| Transportverpackungsp. <sup>1)</sup> |     | TVP 0 = 19,00 €   | TVP 0 = 19,00 €   | TVP 0 = 19,00 €   | TVP 0 = 19,00 €    | TVP 0 = 19,00 €    |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup>      |     | TPZ 200 = 69,00 € | TPZ 300 = 79,00 € | TPZ 300 = 79,00 € | TPZ 500 = 125,00 € | TPZ 750 = 159,00 € |

\*\*\*) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

\* Hinweis: Bei den Werkstattpressen findet eine Farbumstellung statt! (Rahmen von Orange auf Anthrazit)

<sup>1)</sup> Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.



## Serie WPP TOP – Hydraulische Werkstattpressen. Neue Serie in verstärkter Ausführung\*

- ▶ Ideal für den vielseitigen Einsatz im Handwerk und bei Reparaturen in Schulen, Lehrwerkstätten, Garagen, Werkstätten, Landwirtschaft, Forst und Gartenbau
- ▶ Die rationelle Bauart der Serie ermöglicht das optimale Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ Mehr Raum zum Arbeiten durch Presszylinder mit serienmäßig integrierter Rückholfeder
- ▶ Patentiertes Führungssystem garantiert optimale Positionierung der Prismenblöcke
- ▶ Höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- ▶ Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- ▶ Mit Auffangbehälter
- ▶ Seitlich verfahrbarer Zylinder mit Skalenanzeige (außer WPP 15 TH TOP)

### WPP 15 TH TOP

- ▶ Tischmodell mit niedriger Bauhöhe
- ▶ Mit Handpumpe

### WPP 50 BPHF TOP

- ▶ Höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen über Gasdruckfeder
- ▶ Kolbenvorschub über pneumatisches Fußpedal

### WPP 50 BPF TOP

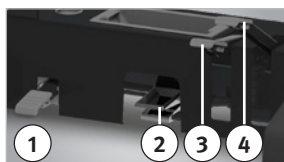
- ▶ Höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen über Handkurbel mit Seilzug
- ▶ Kolbenvorschub über pneumatisches Fußpedal oder Handpumpe



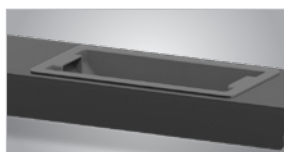
Patentiertes Führungssystem garantiert optimale Positionierung der Prismenblöcke



Seitlich verfahrbarer Zylinder mit Skalenanzeige



- 1) Entlastungspedal
- 2) Pneumatisches Betätigungspedal
- 3) Pedal für schnelles Anfahren
- 4) Druckpedal



Mit Auffangbehälter

| Abk. | Bedeutung:           |
|------|----------------------|
| T    | Tischmodell          |
| H    | Handpumpe            |
| B    | Beweglicher Zylinder |
| P    | Pneumatik            |
| F    | Fußpedal             |



WPP 15 TH TOP



WPP 50 BPF TOP mit optionalem Ablagefach

|                           |
|---------------------------|
| WPP 15 TH TOP             |
| statt € 785,00 zzgl. USt. |
| <b>669,-</b>              |
| € 796,11 inkl. MwSt.      |
| Art.-Nr. 6320015          |

|                             |
|-----------------------------|
| WPP 50 BPHF TOP             |
| statt € 3.169,00 zzgl. USt. |
| <b>2.699,-</b>              |
| € 3.211,81 inkl. MwSt.      |
| Art.-Nr. 6320250            |

|                             |
|-----------------------------|
| WPP 50 BPF TOP              |
| statt € 2.539,00 zzgl. USt. |
| <b>2.199,-</b>              |
| € 2.616,81 inkl. MwSt.      |
| Art.-Nr. 6320151            |

| Zubehör           | 15 TH | 50 BPHF | 50 BPF | Art.-Nr. | € zzgl. MwSt. |
|-------------------|-------|---------|--------|----------|---------------|
| Ablagefach        | x     |         |        | 6329001  | 60,50         |
| Schutzvorrichtung |       | x       | x      | 6329002  | 590,00        |

| Technische Daten                            | WPP 15 TH TOP | WPP 50 BPHF TOP    | WPP 50 BPF TOP    |
|---------------------------------------------|---------------|--------------------|-------------------|
| Art.-Nr.                                    | 6320015       | 6320151            | 6320250           |
| Bedienung                                   | Handpumpe     | Handpumpe/Fußpedal | Fußpedal          |
| Presskraft                                  | 15 t          | 50 t               | 50 t              |
| Kolben-Ø                                    | 44,5 mm       | 76,2 mm            | 76,2 mm           |
| Fuß Breite x Tiefe                          | 350 mm        | 490 mm             | 490 mm            |
| Höhe                                        | 800 mm        | 1.900 mm           | 1.920 mm          |
| Lichte Höhe                                 | 45 – 338 mm   | 84 – 770 mm        | 80 – 465 mm       |
| Rahmen Tiefe                                | 142 mm        | 162 mm             | 211 mm            |
| Kolbenhub                                   | 95 mm         | 120 mm             | 120 mm            |
| Kolben Verfahrweg                           | 75 mm         | 75 mm              | 75 mm             |
| Arbeitsdruck Druckluft                      | –             | 7 – 10 bar         | 7 – 10 bar        |
| Gewicht ca.                                 | 48 kg         | 191 kg             | 225 kg            |
| Transportverpackungspauschale <sup>1)</sup> | –             | TVP 2 = 45,00 €    | TVP 2 = 45,00 €   |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup>             | –             | TPZ 200 = 69,00 €  | TPZ 300 = 79,00 € |

### Lieferumfang WPP 50 BPHF TOP:

- 1 Paar Prismenblöcke
- Ablagefach im Fuß
- Winde zum Heben / Senken des Tisches
- Druckdornsatz 7-teilig

### Lieferumfang WPP 50 BPF TOP:

- 1 Paar Prismenblöcke
- Ablagefach im Fuß
- Ablagefach zur Montage am Tisch
- Druckdornsatz 7-teilig



Großes herausnehmbares Ablagefach



Schutzvorrichtung

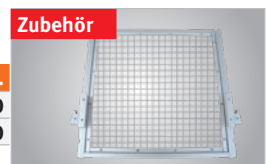
## Elektro-hydraulische Werkstattpresse WPP HMC – Schwere, Ausführung für den anspruchsvollen Einsatz

- ▶ Schnellere Pressvorgänge als Standard Hydraulikpressen dank integriertem Elektromotor
- ▶ Stabile Schweißkonstruktion
- ▶ Pressdruck über Manometer ablesbar
- ▶ Schnelle und sichere Tischhöhenverstellung dank Handkurbel mit Seilzug und Bolzensicherung
- ▶ Komfortable Bedienung durch integriertes Fußpedal
- ▶ Zum Aus und Einpressen von Lagern, Bolzen und Buchsen sowie für Reparatur- und Montagearbeiten, Pressarbeiten, Belastungstests, Schweißprobenprüfungen und vielem mehr



| Zubehör                                                    | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Hydrauliköl HLP 46 Precis 20l                              | 3880041  | 85,00        |
| Prismenblock-Set WPP 150 HMC                               | 6301155  | 549,00       |
| Prismenblock-Set WPP 200 HMC                               | 6301201  | 779,90       |
| 6-teiliger Druckdornsatz mit Lochplatte bis max. 50 Tonnen | 6300012  | 55,00        |
| 8-teiliger Druckdornsatz mit Lochplatte bis max. 50 Tonnen | 6300013  | 70,00        |

| Griffschutz    | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------|----------|--------------|
| zu WPP 100 HMC | 6300007  | 85,90        |
| zu WPP 150 HMC | 6300008  | 85,90        |



### Lieferumfang WPP 50/75/100 HMC: zweiteiliger Prismensatz zum Einlegen von Rundmaterial

Lieferumfang:  
Auslieferung ohne Hydrauliköl

| WPP 50 HMC                  | WPP 75 HMC                  | WPP 100 HMC                 | WPP 150 HMC                 | WPP 200 HMC                  |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| statt € 3.790,00 zzgl. USt. | statt € 4.390,00 zzgl. USt. | statt € 6.190,00 zzgl. USt. | statt € 8.490,00 zzgl. USt. | statt € 11.990,00 zzgl. USt. |
| <b>3.399,-</b>              | <b>3.999,-</b>              | <b>5.499,-</b>              | <b>7.599,-</b>              | <b>10.799,-</b>              |
| € 4.044,81 inkl. USt.       | € 4.758,81 inkl. USt.       | € 6.543,81 inkl. USt.       | € 9.042,81 inkl. USt.       | € 12.850,81 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6301051 **         | Art.-Nr. 6301076 **         | Art.-Nr. 6301100 **         | Art.-Nr. 6301150 **         | Art.-Nr. 6301200 **          |

| Technische Daten                      |      | WPP 50 HMC        | WPP 75 HMC         | WPP 100 HMC         | WPP 150 HMC       | WPP 200 HMC       |
|---------------------------------------|------|-------------------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr.                              |      | 6301051           | 6301076            | 6301100             | 6301150           | 6301200           |
| Presskraft                            | t    | 50                | 75                 | 100                 | 150               | 200               |
| Kolbenhub                             | mm   | 200               | 250                | 300                 | 350               | 350               |
| Kolben Verfahrenweg                   | mm   | 245               | 260                | 255                 | 330               | 352               |
| Pressgeschwindigkeit                  | mm/s | 9                 | 7                  | 4,5                 | 2,7               | 1,8               |
| Leistung Antriebsmotor                | kW   | 1,5               | 1,5                | 1,5                 | 1,5               | 1,5               |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz         | V    | 400               | 400                | 400                 | 400               | 380               |
| Kolben Durchmesser                    | mm   | 100               | 125                | 140                 | 180               | 220               |
| Lichte Weite                          | mm   | 730               | 800                | 787                 | 1.000             | 1.002             |
| Lichte Höhe min.                      | mm   | 79                | 169                | 113                 | 64                | 93                |
| Lichte Höhe max.                      | mm   | 1059              | 884                | 813                 | 889               | 918               |
| Lochabstand für Tischhöhenverstellung | mm   | 140               | 102                | 140                 | 165               | 165               |
| Rahmen Tiefe                          | mm   | 207               | 217                | 268                 | 360               | 366               |
| Breite/Tiefe Standfüße                | mm   | 800               | 800                | 990                 | 995               | 995               |
| Hydrauliköl Tankinhalt                | l    | 26                | 27                 | 28                  | 30                | 34                |
| Abmessungen (L x B x H) ca.           | mm   | 1.030x800x1.835   | 1.146x800x1.925    | 1.199x990x1.865     | 1.452x995x2.089   | 1.462x995x2.109   |
| Gewicht (Netto) ca.                   | kg   | 297               | 418                | 690                 | 1.125             | 1.362             |
| Transportzuschlag <sup>2)</sup>       |      | TPZ 400 = 99,00 € | TPZ 600 = 139,00 € | TPZ 1000 = 189,00 € | TPZDF1 = 345,00 € | TPZDF1 = 345,00 € |

\*\*\*) keine 3 Jahre Stürmer Garantie \*Produktfarben werden umgestellt

2) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.



## Serie SSK – Sandstrahlkabinen für saubere Strahlarbeiten ohne Verschmutzung der Arbeitsumgebung

- ▶ Geeignet für verschiedene Strahlgüter, z.B. Quarz, Glaskugel, Kunststoffkugel, Nusschalen u. a.
- ▶ Ideal zur Lackentfernung oder zum Reinigen und Entrosen von Metallteilen aller Art
- ▶ Hochwertige Arbeitshandschuhe aus Latex sind fest mit dem Gehäuse verbunden
- ▶ Staubbefreies Arbeiten aufgrund umlaufender Dichtungen an Deckel- und Türrahmen
- ▶ Sichtscheibe mit aufgeklebter Schutzfolie ermöglicht optimale Sicht und Arbeitsschutz bei der Werkstückbearbeitung
- ▶ Stabiles Ablagegitter ermöglicht Auflegen von Werkstücken im Kabineninnenraum
- ▶ Mit Ablassöffnung zum Wechseln des Strahlgutes
- ▶ Ansaugrohr für das Strahlgut am Boden des Auffangbehälters befestigt
- ▶ Mit Druckluft-Anschluss an der Außenseite
- ▶ Glasperlen-Strahlmittel, Korund-Strahlmittel, Siliziumkarbid, Kunststoff-Strahlmittel uvm. einsetzbar



**SSK 1.5<sup>1)</sup>**

- ▶ Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer
- ▶ Steuerung des Luftstroms erfolgt über Fußpedal
- ▶ 12-Volt-Leuchtstoffröhre mit 230-Volt-Netzteil und externem Schalter
- ▶ Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter



**SSK 1<sup>1)</sup>**

- ▶ 12-Volt-Leuchtstoffröhre mit 230-Volt-Netzteil und externem Schalter



**SSK 2<sup>1)</sup>**

- ▶ Eine seitliche, große Türe zum Be- und Entladen
- ▶ Zwei Abluftöffnungen (1 Abluftanschluss ø 92 mm und 1 Abluftstutzen ø 64 mm) für den Anschluss einer Absauganlage
- ▶ 12-Volt-Leuchtstoffröhre mit 230-Volt-Netzteil und externem Schalter



**SSK 2.5<sup>1)</sup>**

- ▶ Zwei seitliche große Türen zum beidseitigen Be- und Entladen, auch für längere Werkstücke
- ▶ Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter
- ▶ Steuerung des Luftstroms erfolgt über Fußpedal
- ▶ Zwei Strahlpistolen: Eine feststehende und eine frei bewegliche Strahlpistole
- ▶ Drei separate Schalter für Ein/Aus, Absaugung und Kabinenbeleuchtung
- ▶ Zwei Leuchtstoffröhren (230 Volt) in separatem Gehäuse mit Schutzscheibe und auswechselbarer Schutzfolie
- ▶ Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer

PRODUKTVIDEO

YouTube



**SSK 1.5**

statt € 229,00 zzgl. USt.

**189,-**

€ 224,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 6204010 \*\*

**SSK 1**

statt € 169,00 zzgl. USt.

**139,-**

€ 165,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 6204000 \*\*

**SSK 2**

statt € 395,00 zzgl. USt.

**329,-**

€ 391,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 6204001 \*\*

**SSK 2.5**

statt € 1.069,00 zzgl. USt.

**889,-**

€ 1.057,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 6204003 \*\*

| Technische Daten                   |       | SSK 1.5         | SSK 1           | SSK 2             | SSK 2.5           |
|------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr.                           |       | 6204010         | 6204000         | 6204001           | 6204003           |
| Volumen Arbeitskabinen             | l     | 25,4            | 90              | 220               | 310               |
| Luftbedarf, ca.                    | l/min | 196             | 200 – 350       | 200 – 350         | 200 – 350         |
| Arbeitsdruck                       | bar   | 5,5 – 7,9       | 2,8 – 8,0       | 2,8 – 8,0         | 4,1 – 8,0         |
| Eingangsdruck max.                 | bar   | 8,5             | 8,6             | 8,6               | 8,3               |
| Druckluftanschluss                 | “     | 1/4             | 1/4             | 3/8               | 3/8               |
| Strahlmittel Korngröße (empfohlen) | mm    | 0,2 – 0,3       | 0,2 – 0,3       | 0,2 – 0,3         | 0,2 – 0,3         |
| Strahlmittel Korngröße (maximal)   | mm    | 0,125 – 0,45    | 0,125 – 0,45    | 0,125 – 0,45      | 0,125 – 0,45      |
| Maße Kabine innen (L x B x H)      | mm    | 410 x 310 x 200 | 580 x 480 x 300 | 840 x 550 x 360   | 945 x 605 x 605   |
| Abmessungen außen (L x B x H) ca.  | mm    | 475 x 370 x 370 | 590 x 485 x 490 | 950 x 660 x 1.380 | 960 x 900 x 1.640 |
| Gewicht auf dem Auflagegitter max. | kg    | 10              | 10              | 80                | 120               |
| Gewicht des Strahlguts max.        | kg    | 5,45            | 12              | 50                | 50                |
| Absaugleistung                     | m³/h  | –               | –               | –                 | 7,9               |
| Gewicht ca.                        | kg    | 12,5            | 17              | 48                | 90                |
| Transportzuschlag <sup>2)</sup>    |       | –               | –               | –                 | –                 |

\*\*) keine 3 Jahre Stürmer Garantie <sup>1)</sup> Produktfarben werden umgestellt

<sup>2)</sup> Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise  
Lieferbedingungen siehe Rückseite



Sehr große, nach oben öffnende Frontklappe



Sehr große, nach oben öffnende Frontklappe



Vorder- und rückseitige Türöffnung für ein einfaches Handling der Werkstücke



#### SSK 3.1<sup>1)</sup>

- ▶ Sehr große, nach oben öffnende Frontklappe mit Gasdruckfedern zum schnellen und einfachen Be- und Entladen
- ▶ Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter
- ▶ Strahlpistole ohne Fingerabzug – Steuerung des Luftstroms erfolgt über Fußpedal
- ▶ Zwei Leuchtstoffröhren (230 Volt) in separatem Gehäuse mit Schutzscheibe und auswechselbarer Schutzfolie
- ▶ Lichtschalter mit Doppelfunktion: Absaugung und Kabinenbeleuchtung werden gleichzeitig ein- und ausgeschaltet
- ▶ Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer



#### SSK 4<sup>1)</sup>

- ▶ Sehr große, nach oben öffnende Frontklappe mit Gasdruckfedern zum schnellen und einfachen Be- und Entladen
- ▶ Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter
- ▶ Strahlpistole ohne Fingerabzug – Steuerung des Luftstroms erfolgt über Fußpedal
- ▶ Vier Leuchtstoffröhren (230 Volt) in separatem Gehäuse mit Schutzscheibe und auswechselbarer Schutzfolie
- ▶ Zwei separate Schalter für Absaugung und Kabinenbeleuchtung
- ▶ Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer
- ▶ Querstreben an den Standfüßen ermöglichen einfachen Transport mit dem Hubwagen



#### SSK 5<sup>1)</sup>

- ▶ Kein mühseliges Drehen von Werkstücken dank **Türöffnung** über Gasdruckfedern **auf beiden Seiten der Kabine**
- ▶ Beidseitig verbaute Strahlpistole mit Betätigung über Fußpedal für schnelles und effizientes Sandstrahlen
- ▶ Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter für eine optimale Sicht
- ▶ Vier Leuchtstoffröhren (230 Volt), in separatem Gehäuse mit Schutzscheibe und auswechselbarer Schutzfolie für einen gut ausgeleuchteten Arbeitsbereich
- ▶ Zwei separate Schalter für Absaugung und Kabinenbeleuchtung
- ▶ Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer
- ▶ Querstreben an den Standfüßen ermöglichen einfachen Transport mit dem Hubwagen
- ▶ Pneumatische Sicherheitsabschaltung bei Türöffnung

#### Verwendbare Korngrößen

| U.S.mesh | Zoll   | mm    | µm  |
|----------|--------|-------|-----|
| 60       | 0,0098 | 0,250 | 250 |
| 70       | 0,0083 | 0,210 | 210 |
| 80       | 0,0070 | 0,177 | 177 |
| 100      | 0,0059 | 0,149 | 149 |
| 120      | 0,0049 | 0,125 | 125 |

#### SSK 3.1

statt € 1.549,00 zzgl. USt.

**1.269,-**

€ 1.510,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 6204005 \*\*

#### SSK 4

statt € 1.949,00 zzgl. USt.

**1.669,-**

€ 1.986,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 6204004 \*\*

#### SSK 5

statt € 2.735,00 zzgl. USt.

**2.299,-**

€ 2.735,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6204006 \*\*

| Technische Daten                         |       | SSK 3.1             | SSK 4                 | SSK 5                 |
|------------------------------------------|-------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Art.-Nr.                                 |       | 6204005             | 6204004               | 6204006               |
| Volumen Arbeitskabinen                   | l     | 420                 | 990                   | 1.200                 |
| Luftbedarf ca.                           | l/min | 300                 | 300                   | 600                   |
| Arbeitsdruck                             | bar   | 3,4 – 8,0           | 3,4 – 8,0             | 3,4 – 8,0             |
| Eingangsdruck max.                       | bar   | 8,6                 | 8,6                   | 8,6                   |
| Druckluftanschluss                       | “     | 3/8                 | 3/8                   | 3/8                   |
| Strahlmittel Korngröße (empfohlen)       | mm    | 0,2 – 0,3           | 0,2 – 0,3             | 0,2 – 0,3             |
| Strahlmittel Korngröße (maximal)         | mm    | 0,125 – 0,45        | 0,125 – 0,45          | 0,125 – 0,45          |
| Abmessungen Kabine innen (L x B x H) ca. | mm    | 1.170 x 610 x 580   | 1.160 x 870 x 850     | 1.300 x 118 x 825     |
| Abmessungen außen (L x B x H) ca.        | mm    | 1.220 x 945 x 1.700 | 1.320 x 1.200 x 1.760 | 1.524 x 1.399 x 1.839 |
| Gewicht auf dem Auflagegitter max.       | kg    | 130                 | 160                   | 220                   |
| Gewicht des Strahlguts max.              | kg    | 60                  | 60                    | 60                    |
| Absaugleistung                           | m³/h  | 18                  | 18                    | 36                    |
| Gewicht ca.                              | kg    | 124                 | 160                   | 215                   |
| Transportzuschlag <sup>2)</sup>          |       | TPZ 120 = 50,00 €   | TPZ 200 = 69,00 €     | TPZ 300 = 79,00 €     |

Lieferumfänge  
und Zubehör

Folgeseite



\*\*\*) keine 3 Jahre Stürmer Garantie <sup>1)</sup> Produktfarben werden umgestellt

<sup>2)</sup> Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.



## Zubehör Sandstrahlkabinen



| Zubehör                           | Art.-Nr. | € zzgl. USt. | SSK 1.5<br>6204010 | SSK 1<br>6204000 | SSK 2<br>6204001 | SSK 2.5<br>6204003 | SSK 3.1<br>6204005 | SSK 4<br>6204004 | SSK 5<br>6204006 |
|-----------------------------------|----------|--------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|
| Schutzfolie (5 St.)               | 6204103  | 5,90         |                    | ●                |                  |                    |                    |                  |                  |
| Schutzfolie (5 St.)               | 6204111  | 6,05         |                    |                  | ●                | ●                  | ●                  |                  |                  |
| Schutzfolie (5 St.)               | 6204151  | 6,50         |                    |                  |                  |                    |                    | ●                | ●                |
| Schutzfolie (5 St.)               | 6204164  | 8,00         | ●                  |                  |                  |                    |                    |                  |                  |
| Schutzfolie Beleuchtung (5 St.)   | 6204126  | 5,05         |                    |                  |                  | ●                  | ●                  |                  |                  |
| Schutzfolie Beleuchtung (5 St.)   | 6204153  | 6,90         |                    |                  |                  |                    |                    | ●                | ●                |
| Schutzscheibe Beleuchtung (1 St.) | 6204125  | 4,90         |                    |                  |                  |                    | ●                  |                  |                  |
| Schutzscheibe Beleuchtung (1 St.) | 6204141  | 5,50         |                    |                  |                  | ●                  |                    |                  |                  |
| Schutzscheibe Beleuchtung (1 St.) | 6204154  | 18,95        |                    |                  |                  |                    |                    | ●                | ●                |
| Sichtscheibe (1 St.)              | 6204104  | 19,90        |                    | ●                |                  |                    |                    |                  |                  |
| Sichtscheibe (1 St.)              | 6204112  | 23,90        |                    |                  | ●                |                    |                    |                  |                  |
| Sichtscheibe (1 St.)              | 6204122  | 23,90        |                    |                  |                  | ●                  | ●                  |                  |                  |
| Sichtscheibe (1 St.)              | 6204150  | 26,90        |                    |                  |                  |                    |                    | ●                | ●                |
| Sichtscheibe (1 St.)              | 6204165  | 8,50         | ●                  |                  |                  |                    |                    |                  |                  |
| Sandstrahlpistole                 | 6204101  | 16,00        |                    | ●                | ●                | ●                  |                    |                  |                  |
| Sandstrahlpistole                 | 6204124  | 46,50        |                    |                  |                  |                    | ●                  | ●                | ●                |
| Sandstrahlpistole fest            | 6204105  | 10,90        |                    |                  |                  | ●                  |                    |                  |                  |
| Borcarbid-Düse 6 mm               | 6204133  | 50,90        |                    |                  |                  |                    |                    | ●                | ●                |
| Borcarbid-Düse 7 mm               | 6204134  | 50,90        |                    |                  |                  |                    |                    | ●                | ●                |
| Keramikdüse 3,5 mm                | 6204163  | 1,15         | ●                  |                  |                  |                    |                    |                  |                  |
| Keramikdüsen-Satz 2x6 mm / 2x7 mm | 6204131  | 8,99         |                    |                  |                  |                    | ●                  | ●                | ●                |
| Keramikdüsen-Satz 4/5/6/7 mm      | 6204130  | 4,20         |                    | ●                | ●                | ●                  |                    |                  |                  |
| Komposit-Düse 6 mm                | 6204132  | 41,50        |                    | ●                | ●                | ●                  |                    |                  |                  |
| Filter                            | 6204102  | 7,05         |                    | ●                |                  |                    |                    |                  |                  |
| Filter                            | 6204123  | 52,00        |                    |                  |                  | ●                  | ●                  | ●                | ●                |
| Filter                            | 6204162  | 6,75         | ●                  |                  |                  |                    |                    |                  |                  |
| LED-Leuchtröhre                   | 6204114  | 19,90        |                    | ●                | ●                |                    |                    |                  |                  |
| LED-Leuchtröhre                   | 6204128  | 22,50        |                    |                  |                  | ●                  | ●                  |                  |                  |
| LED-Leuchtröhre                   | 6204155  | 34,90        |                    |                  |                  |                    |                    | ●                | ●                |
| LED-Leuchtröhre                   | 6204166  | 24,00        | ●                  |                  |                  |                    |                    |                  |                  |
| Handschuhe                        | 6204100  | 12,25        |                    | ●                |                  |                    |                    |                  |                  |
| Handschuhe                        | 6204110  | 13,50        |                    |                  | ●                |                    |                    |                  |                  |
| Handschuhe                        | 6204120  | 13,90        |                    |                  |                  | ●                  | ●                  | ●                | ●                |
| Handschuhe                        | 6204160  | 9,50         | ●                  |                  |                  |                    |                    |                  |                  |

## Lieferumfang Sandstrahlkabinen

### Lieferumfang SSK 1.5

3 Keramikdüsen (3,5 mm)  
3 Ersatzfolien für Sichtfenster

### Lieferumfang SSK 1

Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse  
4 Keramikdüsen (4/5/6/7 mm)  
5 Ersatzfolien für Sichtfenster

### Lieferumfang SSK 2

Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse  
4 Keramikdüsen (4/5/6/7 mm)  
5 Ersatzfolien für Sichtfenster

### Lieferumfang SSK 2.5

Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse  
4 Keramikdüsen (4/5/6/7 mm)  
5 Ersatzfolien für Sichtfenster

### Lieferumfang SSK 3.1

Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse  
4 Keramikdüsen (6/6/7/7 mm)  
5 Ersatzfolien für Sichtfenster

### Lieferumfang SSK 4

Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse  
4 Keramikdüsen (6/6/7/7 mm)  
5 Ersatzfolien für Sichtfenster

### Lieferumfang SSK 5

Keramikdüsen 6/6/7/7 mm  
2 Strahlpistolen  
12 Ersatzfolien für Sichtfenster  
6 Schutzfolien für Leuchtröhren

## Mobiles Sandstrahlgerät MSSG 105 A – Absaugung für sauberes Arbeiten integriert

- ▶ Ideal für Strahlarbeiten an schwer zugänglichen Stellen und an großen Objekten, z.B. Fahrzeugen
- ▶ Strahlmittel wird nach dem Auftreffen auf die Oberfläche sofort wieder abgesaugt und zurückgeführt
- ▶ Saubere Abluft durch integrierten Filter
- ▶ Einfaches Manövrieren dank stabilem Fahrwerk mit großen Rädern
- ▶ Sammelbehälter zum Entleeren leicht abnehmbar
- ▶ Robustes Gerät

### Lieferumfang:

Sandstrahlpistole mit Bürste  
Keramikdüse 7 mm  
Druckluftschlauch L: 2,5 m, Innen-Ø 9 mm  
Ansaugschlauch L: 2,5 m, Innen-Ø 12 mm  
Absaugschlauch L: 2,5 m, Innen-Ø 35 mm  
Europäische Druckluftkupplung

### MSSG 105 A

statt € 435,00 zzgl. USt.

**379,-**

€ 451,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 6204030 \*\*



▶ Saubere Abluft durch eingebauten Filter



▶ Sandstrahlmittel wird nach dem Auftreffen auf die Oberfläche sofort wieder abgesaugt und zurückgeführt

| Technische Daten                   |       | MSSG 105 A        |
|------------------------------------|-------|-------------------|
| Art.-Nr.                           |       | 6204030           |
| Luftbedarf durchschnittlich ca.    | l/min | 150               |
| Luftbedarf maximal unter Last ca.  | l/min | 616               |
| Strahlmittel Korngröße             | mm    | 0,12 – 0,18       |
| Düsendurchmesser                   | mm    | 7                 |
| Arbeitsdruck                       | bar   | 5,5 – 7,9         |
| Strahlmittel Korngröße (empfohlen) | mm    | 0,18 – 0,25       |
| Strahlmittel Korngröße (maximal)   | mm    | 0,15 – 0,45       |
| Behältervolumen                    | l     | 106               |
| Aufnahmeleistung Absaugung         | kW    | 1,2 230 V/~50 Hz  |
| Abmessungen (L x B x H) ca.        | mm    | 612 x 404 x 1.040 |
| Gewicht ca.                        | kg    | 27                |

| Zubehör                            | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------------------------|----------|--------------|
| Sandstrahlpistole mit Bürste       | 6204210  | 36,50        |
| Keramikdüse 7 mm                   | 6204211  | 4,99         |
| Absaugschlauch Ø50 mm / Länge 2,5m | 6204212  | 20,90        |

## Druckluft-Handsandstrahler DHS 1 – Zum Entlacken und Entrosten

- ▶ Perfekt für die Restaurierung von Autos, Motorrädern, Booten und Traktoren
- ▶ Vier Düsen für verschiedene Anwendungen im Lieferumfang enthalten
- ▶ Auch punktuelle Bearbeitung ohne Demontage des Bauteils möglich

- ▶ Innen- und Außenkantenaufsätze für Türkanten, Stoßstangen oder Schweller geeignet
- ▶ Staubarmes Arbeiten durch Auffangbeutel



### DHS 1

statt € 49,90 zzgl. USt.

**43,90**

€ 52,24 inkl. USt.

Art.-Nr. 6204200 \*\*

| Technische Daten            |       | DHS 1           |
|-----------------------------|-------|-----------------|
| Art.-Nr.                    |       | 6204200         |
| Strahlmittel Korngröße      | mm    | 0,12 – 0,25     |
| Düsendurchmesser            | mm    | 4,5             |
| Behältervolumen             | l     | 0,9             |
| Luftbedarf durchschnittlich | l/min | 200 – 350       |
| Arbeitsdruck                | bar   | 2,8 – 8,0       |
| Eingangsdruck max.          | bar   | 8,6             |
| Anschlussgewinde            | “     | 1/4             |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm    | 330 x 100 x 250 |
| Gewicht ca.                 | kg    | 0,85            |

### Lieferumfang:

Düse 4,5 mm für Punktbearbeitung  
Düse 4,5 mm für Flächenbearbeitung  
Düse 4,5 mm für Außenkantenaufbereitung  
Düse 4,5 mm für Innenkantenaufbereitung  
Auffangbeutel  
Stecknippel Messing mit Außengewinde 1/4“

## Zyklonabsauggerät ZAA 34 – Hocheffizient und leistungsstark, mit zweistufigem Abscheidesystem

- ▶ Saubere Abluft durch Abscheidung des Staubs im Zyklonabscheider und Kartuschenfilter
- ▶ Partikel werden in Schublade gesammelt, die schnell und einfach entleert werden kann
- ▶ Effektiver Kartuschenfilter mit großer Filterfläche, zum Reinigen oder Wechseln einfach zu entnehmen
- ▶ Kompakte Aufstellmaße
- ▶ Ideal für SSK 4 und SSK 5



### ZAA 34

statt € 765,00 zzgl. USt.

**659,-**

€ 784,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 6204090 \*\*



▶ Saubere Abluft durch effizienten Kartuschenfilter  
▶ Partikel werden in Schublade gesammelt und können schnell entsorgt werden

| Technische Daten            |       | ZAA 34            |
|-----------------------------|-------|-------------------|
| Art.-Nr.                    |       | 6204090           |
| Nennvolumenstrom            | m³/h  | 900               |
| Filterfläche                | m²    | 4,42              |
| Geräuschpegel               | db(A) | 75                |
| Absaugstutzen-Ø             | mm    | 101               |
| Motorleistung 230 V/~50 Hz  | W     | 0,55              |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm    | 520 x 880 x 1.107 |
| Gewicht ca.                 | kg    | 50                |

| Zubehör          | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------|----------|--------------|
| Filterkartusche  | 6204095  | 102,90       |
| Schlauch Ø100 mm | 6204096  | 11,50        |
| Länge 750 mm     |          |              |
| Schlauch Ø100 mm | 6204097  | 23,00        |
| Länge 1.500 mm   |          |              |



# INDUKTION

## Sicheres und effizientes Erwärmen

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Service &amp; Wartung</b>                                                                                                                    | <b>Schweißmarkt und Richten</b>                                                                                                                                               | <b>Löten</b>                                                                                                                                   |
| <b>230 V</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>IHG 1200</b><br/></li> <li><b>IHG 1500</b><br/></li> <li><b>IHG 3701</b><br/></li> </ul> | <b>230 V</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>IHG 3700</b><br/></li> </ul>                                                                                           | <b>230 V</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ILG 3700</b><br/></li> </ul>                                                            |
| <b>400 V</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>IHG 11001</b><br/></li> </ul>                                                            | <b>400 V</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>IHG 10000</b><br/></li> <li><b>IHG 19000</b><br/></li> </ul>                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>mobiles Lötgerät</li> <li>breites Zubehörsortiment</li> <li>schneller Wechsel von Induktoren</li> </ul> |
| <b>wirtschaftliche Lösung</b><br><b>sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis</b>                                                                   | <b>optimiert für das Richten</b><br><b>leichter, ergonomischer Griff</b><br><b>hohe Belastungsfaktoren</b><br><b>hohe Leistung</b><br><b>Spezielle Funktionen zum Richten</b> |                                                                                                                                                |



## IHG 1200 –

### Tragbares Induktionsheizgerät für Autoreparaturen und Wartung

- ▶ Einfach zu bedienendes Gerät, speziell für die Autoreparatur und die Wartung entwickelt
- ▶ Ersetzt die herkömmliche Erwärmung mit offener Flamme und ermöglicht eine schnelle, präzise und sichere Erwärmung von Metallteilen wie Schrauben, Muttern, Lagern, Auspuffrohren oder Karosserieteilen
- ▶ Lösen von verrosteten Schrauben und Muttern, geleiteten und verkitteten Verbindungen
- ▶ Erhöht die Arbeitseffizienz erheblich, minimiert das Risiko einer Beschädigung umliegender Kunststoff-, Lack- oder Polsterteile
- ▶ Geringes Gewicht und kompakte Abmessungen
- ▶ Luftgekühlte Induktoren, minimale Wartung und günstige Ersatzteile

- ▶ Schutz vor Überhitzung, Überlastung und Kurzschluss
- ▶ Beleuchteter Applikator für Arbeiten bei schlechten Lichtverhältnissen
- ▶ Ergonomische Griffform und geringes Gewicht für bequemes Arbeiten

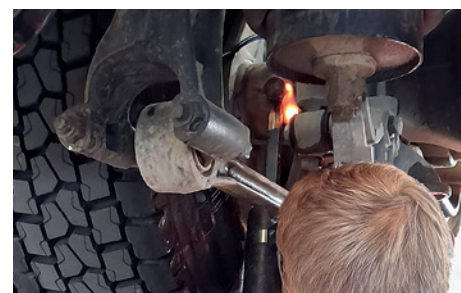


IHG 1200  
statt € 539,00 zzgl. USt.  
**469,-**  
€ 558,11 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6400013

| Technische Daten              |     | IHG 1200      |
|-------------------------------|-----|---------------|
| Art.-Nr.                      |     | 6400013       |
| Ausgangsfrequenz              | kHz | 20 – 60       |
| Schutzart                     |     | IP 20         |
| Muttergröße                   |     | M6 – M 22     |
| Aufnahmeleistung              | kW  | 1,2           |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V   | 230           |
| Anschlusskabelänge            | m   | 3             |
| Abmessungen (LxBxH) ca.       | mm  | 340 x 60 x 80 |
| Gewicht ca.                   | kg  | 2             |

#### Lieferumfang

Kunststoffkoffer  
Frontspule Ø 19 mm  
Frontspule Ø 26 mm  
Heizspule flexibel  
Flache Spiral-Spule



## IHG 1500 – Induktionsheizgerät. Äußerst vielseitig einsetzbar im Karosserie- und Nutzfahrzeugbereich

- ▶ Durch seine äußerst kleine Bauform und sein geringes Gewicht kann das IHG 1500 fast überall und an jeden Ort per Trage- bzw. Schultergurt mitgenommen und eingesetzt werden
- ▶ Handgriff für höchste ergonomische Ansprüche und hervorragenden Bedienkomfort
- ▶ Ergonomischer Handgriff für eine komfortable Handhabung
- ▶ Entfernung von kleineren Verkleidungen, Aufklebern, Folien und Ähnlichem z.B. bei Karosserie und Nutzfahrzeugteilen

#### Lieferumfang

Spulenhalter  
Frontspule M 8  
Frontspule M12  
Wickelschnur  
Flache Spiral-Spule  
Tragegurt  
Kunststoffkoffer



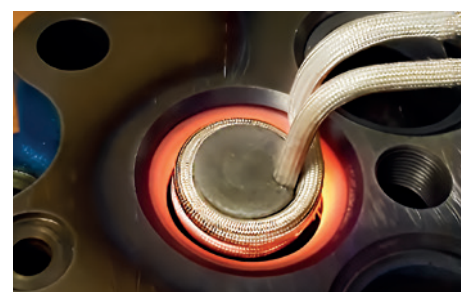
IHG 1500  
statt € 669,00 zzgl. USt.  
**569,-**  
€ 677,11 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6400015

| Technische Daten            |      | IHG 1500       |
|-----------------------------|------|----------------|
| Art.-Nr.                    |      | 6400015        |
| Schutzart                   |      | IP 21 S        |
| Muttergröße                 |      | M 6 – M 22     |
| Kabelänge                   | mm   | 700            |
| Aufnahmeleistung            | kW   | 1,5            |
| Elektrischer Anschluss      | V/Hz | 230 / ~50      |
| Ausgangsfrequenz            | kHz  | 25 – 45        |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm   | 200 x 75 x 140 |
| Gewicht ca.                 | kg   | 4,5            |

#### Steuerungskonzept

- ▶ Gezielte und genau dosierte Wärmeeinwirkung innerhalb von Sekunden aufgrund modernster Mikroprozessor-Technologie
- ▶ Erhitzung der Teile auf über 800 °C
- ▶ Einfach und schnell zu bedienen
- ▶ Hoher Wirkungsgrad
- ▶ Vermeidung von Überhitzung durch zwei Lüfter
- ▶ Hohe Betriebssicherheit durch Selbstüberwachung mit optischer Statusmeldung

**NUR 4,5 KG**





## IHG 3700 / IHG 3701 – Tragbares Induktionsheizgerät für Autoreparaturen, Wartung

- ▶ Lmoderne, flüssigkeitsgekühlte Geräte, die vor allem für das Richten nach dem Schweißen entwickelt wurden
- ▶ leichtes Handstück für komfortables arbeiten bei längerem Gebrauch
- ▶ Extrem hoher Belastungsfaktor für lange Richtarbeiten
- ▶ gezieltes, sicheres und schnelles Erwärmen von verformten Bereichen ohne Einsatz von offener Flamme oder mechanischer Gewalt
- ▶ stufenlose Leistungsregelung
- ▶ Ausrichten von geschweißten Rahmen und Strukturteilen
- ▶ Beseitigung von Verformungen an Abdeckungen, Paneelen und Platten
- ▶ Korrektur von gebogenen Profilen nach dem Schweißen
- ▶ Präzise Ausrichtung von Montageteilen
- ▶ Ideal für Schweißwerkstätten und Metallverarbeitende Betriebe

- ▶ Einfache Handhabung mit hoher Wiederholgenauigkeit
- ▶ Schnelles Lösen von Schrauben und Muttern
- ▶ Erwärmen von Teilen zum Pressen, Biegen oder Kleben

### Lieferumfang

Fokusspule seitlich



IHG 3701

IHG 3700

**IHG 3700**  
statt € 3.339,00 zzgl. USt.  
**2.799,-**  
€ 3.330,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6400035

**IHG 3701**  
statt € 2.955,00 zzgl. USt.  
**2.659,-**  
€ 3.164,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6400036

| Technische Daten              |     | IHG 3700        | IHG 3701        |
|-------------------------------|-----|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                      |     | 6400035         | 6400036         |
| Ausgangsfrequenz              | kHz | 18 – 60         | 18 – 60         |
| Schutzart                     |     | IP 22           | IP 22           |
| Muttergröße                   |     | –               | M 27            |
| Aufnahmeleistung              | kW  | 3,7             | 3,7             |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V   | 230             | 230             |
| Anschlusskabelänge            | m   | 3               | 3               |
| Abmessungen (LxBxH) ca.       | mm  | 440 x 240 x 200 | 240 x 440 x 200 |
| Gewicht ca.                   | kg  | 13,5            | 11,5            |

Info & Video



## IHG 11001 – Fahrbares Induktionsheizgerät für anspruchsvolle Reparaturanwendungen in Werkstätten, Garagen und der Industrie

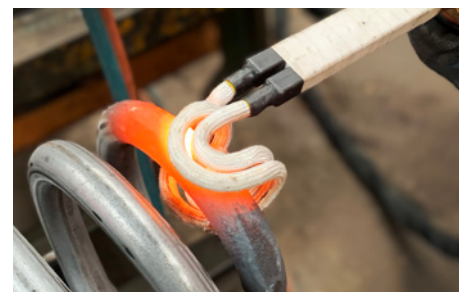
- ▶ Leistungsstarkes mobiles Induktionsheizgerät für anspruchsvolle Reparaturanwendungen in Werkstätten, Garagen und der Industrie
- ▶ Geeignet zum Richten von Fahrgestellen schwerer Fahrzeuge, Anhängern und anderen Geräten, Richten von Wellen, Vorwärmen von Achsen, Bolzen, Armen
- ▶ Zum Ausbau von Lagern, Buchsen und gepressten Teilen
- ▶ Flüssigkeitsgekühlte Induktoren für langanhaltende und stabile Leistung
- ▶ Schnelles Erhitzen von Schrauben, Muttern und anderen Metallverbindungen, ohne dass umliegende Teile demontiert werden müssen
- ▶ Kontinuierliche Leistungsregelung (20–100 %) und Timer-Einstellung möglich
- ▶ Mobil dank montierter Rollen mit Feststellbremse
- ▶ Display mit Parameterübersicht LED-Beleuchtung und USB Schnittstelle für Updates
- ▶ Schneller Wechsel des Induktors möglich

### Lieferumfang

Fokusspule rund

**IHG 11001**  
statt € 5.935,00 zzgl. USt.  
**5.299,-**  
€ 6.305,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6420110

| Technische Daten              |     | IHG 11001       |
|-------------------------------|-----|-----------------|
| Art.-Nr.                      |     | 6420110         |
| Ausgangsfrequenz              | kHz | 18 – 35         |
| Schutzart                     |     | IP 21           |
| Muttergröße                   |     | > M45           |
| Aufnahmeleistung              | kW  | 11              |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V   | 400             |
| Anschlusskabelänge            | m   | 4               |
| Abmessungen (LxBxH) ca.       | mm  | 540 x 815 x 710 |
| Gewicht ca.                   | kg  | 58              |



## Serie IHG – Leistungsstarke, mobile Induktionsheizgeräte mit Fahrwerk

- ▶ Moderne, flüssigkeitsgekühlte Geräte, die vor allem für das Richten nach dem Schweißen entwickelt wurden
- ▶ Leichtes Handstück für komfortables arbeiten bei längerem Gebrauch
- ▶ Ausgestattet mit Hochleistungskühlsystem welches den Dauerbetrieb des Geräts ermöglicht
- ▶ Komfortable Bedienung dank integrierter 4 Takt Funktion
- ▶ Flüssigkeitsgekühlte Induktoren für eine langanhaltende und stabile Leistung
- ▶ Extrem hoher Belastungsfaktor für lange Richtarbeiten
- ▶ Gezieltes, sicheres und schnelles Erwärmen von verformten Bereichen ohne Einsatz von offener Flamme oder mechanischer Gewalt
- ▶ Stufenlose Leistungsregelung
- ▶ Ausrichten von geschweißten Rahmen und Strukturteilen

- ▶ Beseitigung von Verformungen an Abdeckungen, Paneelen und Platten
- ▶ Korrektur von gebogenen Profilen nach dem Schweißen
- ▶ Präzise Ausrichtung von Montageteilen
- ▶ Ideal für Schweißwerkstätten und Metallverarbeitende Betriebe



IHG 10000

IHG 19000

### Lieferumfang IHG 10000:

Handgriff für Spule mit 4m Kabel  
Fokussierungsspule rund 32 mm  
Kühlkreisfüllung 10 l

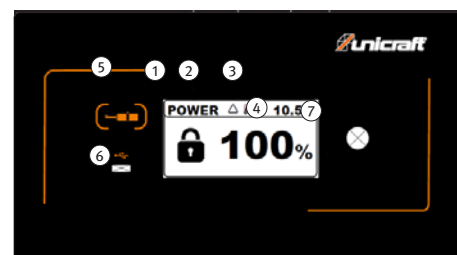
### Lieferumfang IHG 19000:

Fokussierungsspule Rechteck

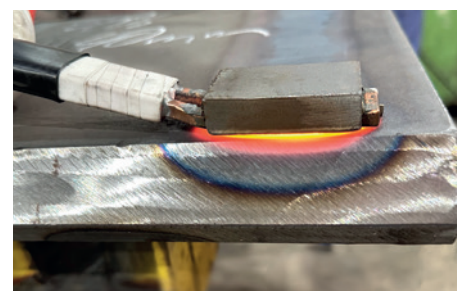
**IHG 10000**  
statt € 6.999,00 zzgl. USt.  
**6.199,-**  
€ 7.376,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6420100

**IHG 19000**  
statt € 9.599,00 zzgl. USt.  
**8.999,-**  
€ 10.708,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6420150

| Technische Daten            |      | IHG 10000       | IHG 19000       |
|-----------------------------|------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                    |      | 6420100         | 6420150         |
| Ausgangsfrequenz            | kHz  | 18 – 35         | 18 – 35         |
| Schutzart                   |      | IP 21           | IP 21           |
| Kühlflüssigkeitsvolumen     | l    | 10              | 15              |
| Aufnahmeleistung            | kW   | 10              | 19              |
| Elektrischer Anschluss      | V/Hz | 400 / ~50       | 400 / ~50       |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm   | 400 x 760 x 700 | 850 x 540 x 960 |
| Gewicht ca.                 | kg   | 58              | 96              |



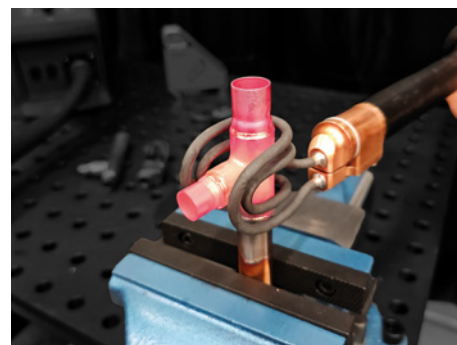
- 1) Der Parameter-/ Bildschirmname
- 2) Timeranzeige
- 3) Timerwert
- 4) Parameter
- 5) Taste zur Aktivierung der Heizfunktion/ für Induktor Wechsel
- 6) USB-Anschluss
- 7) Encoder





## Induktionslötgerät ILG 3700 – Mobiles, schnelles und sicheres Löten

- ▶ Tragbares Induktionslötgerät für Hart- und Weichlöten
- ▶ Perfekt geeignet für den Heizungs- und Rohrleitungsbau
- ▶ Dank seines 230-V-Netzanschlusses und seiner kompakten Abmessungen ist es sowohl für den Einsatz in der Produktion als auch für den mobilen Einsatz beim Kunden geeignet.
- ▶ Die präzise Einstellung aller Parameter gewährleistet eine hohe Reproduzierbarkeit des Lötprozesses und ermöglicht auch den Einsatz in Produktionsbetrieben
- ▶ Modernes Verfahren zum Verbinden von Metallwerkstoffen durch gezieltes Erhitzen
- ▶ Schnelle und kontaktlose Energieübertragung, die ideale Lösung für industrielle Anwendungen und anspruchsvolle Werkstattarbeiten
- ▶ Optimiert für die Erwärmung von Kupfer, Messing und Aluminium
- ▶ Gleichmäßige Erwärmung ohne die umliegenden Teile zu überhitzen
- ▶ Lokale Wirkung, die Erwärmung konzentriert sich nur auf den Verbindungsbereich, ohne umliegende Materialien oder empfindliche Bauteile zu beeinträchtigen
- ▶ Eine präzise Temperaturregelung minimiert das Auftreten von Fehlern (Überhitzung, schlechte Benetzung) und gewährleistet starke und zuverlässige Lötverbindungen



- ▶ Eine präzise Temperaturregelung minimiert das Auftreten von Fehlern (Überhitzung, schlechte Benetzung) und gewährleistet starke und zuverlässige Lötverbindungen

4-Takt Funktion

Stufenlose Leistungsregelung

Timer

ILG 3700

statt € 5.729,00 zzgl. USt.

**5.099,-**

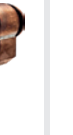
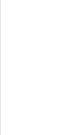
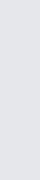
€ 6.067,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6401037



| Technische Daten             |      | ILG 3700        |
|------------------------------|------|-----------------|
| Art.-Nr.                     |      | 6401037         |
| Ausgangsfrequenz             | kHz  | 60 – 150        |
| Schutzart                    |      | IP 20           |
| Materialstärke max.          | mm   | 28              |
| Absicherung                  | A    | 16              |
| Aufnahmeleistung             | kW   | 3,7             |
| Elektrischer Anschluss       | V/Hz | 230/50          |
| Induktionsbrenner Kabellänge | m    | 2,5             |
| Anschlusskabelänge           | m    | 3               |
| Abmessungen (LxBxH)          | mm   | 395 x 500 x 220 |
| Gewicht ca.                  | kg   | 24,3            |

### Zubehör Induktionsheizen

|                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| Frontspulen                                                                          | Seiten-spulen                                                                         | Ringspulen mit 1 und 2 Windungen                                                      | U-Profil-spule                                                                        | Fokusserspule Rechteck                                                                | Fokusspulen schräg / seitlich / gerade                                                | Fokusspulen schräg / seitlich / gerade                                                | Fokusspulen schräg / seitlich / gerade                                                | Fokus-Spule (0 – 20 mm)                                                               | Flache Spiral-Spule                                                                   | Wickelschnur flexible Heizspule                                                       | Heizspule benutzer-definiert formbar                                                  |
|   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| Fokusspule „Car Nut“                                                                 | Adpater für wassergekühlte Spulen                                                     | Griffverlängerung                                                                     | Fußpedal                                                                              | Fußpedal                                                                              | Fußpedal                                                                              | Fußpedal                                                                              | Fußpedal                                                                              | Fußpedal                                                                              | Fußpedal                                                                              | Fußpedal                                                                              | Fußpedal                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fahrwagen                                                                            | Kühlflüssigkeit 3l / 10l                                                              | Kühlflüssigkeit 3l / 10l                                                              | Kühlflüssigkeit 3l / 10l                                                              | Kühlflüssigkeit 3l / 10l                                                              | Kühlflüssigkeit 3l / 10l                                                              | Kühlflüssigkeit 3l / 10l                                                              | Kühlflüssigkeit 3l / 10l                                                              | Kühlflüssigkeit 3l / 10l                                                              | Kühlflüssigkeit 3l / 10l                                                              | Kühlflüssigkeit 3l / 10l                                                              | Kühlflüssigkeit 3l / 10l                                                              |

| Zubehör                              | Art.-Nr. | € zzgl. USt. | IHG 1200 | IHG 1500 | IHG 3701 | IHG 11001 | IHG 3700 | IHG 10000 | IHG 19000 | ILG 3700 |
|--------------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| <b>1 Frontspulen</b>                 |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| Ø 15 mm / M6                         | 6411015  | 34,50        | ●        | ●        |          |           |          |           |           |          |
| Ø 19 mm / M8                         | 6411019  | 34,50        | ●        | ●        |          |           |          |           |           |          |
| Ø 20 mm / M8                         | 6411020  | 34,50        | ●        | ●        |          |           |          |           |           |          |
| Ø 23 mm / M10                        | 6411023  | 34,50        | ●        | ●        |          |           |          |           |           |          |
| Ø 26 mm / M12                        | 6411026  | 37,90        | ●        | ●        |          |           |          |           |           |          |
| Ø 32 mm / M16                        | 6411032  | 37,90        | ●        | ●        |          |           |          |           |           |          |
| Ø 38 mm / M20                        | 6411038  | 37,90        | ●        | ●        |          |           |          |           |           |          |
| Ø 45 mm / M22                        | 6411045  | 40,90        | ●        | ●        |          |           |          |           |           |          |
| Set IHG 1200                         | 6411046  | 275,00       | ●        |          |          |           |          |           |           |          |
| Set IHG 1500                         | 6411047  | 449,00       |          | ●        |          |           |          |           |           |          |
| <b>2 Seitenspulen</b>                |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| Ø 15 mm / M6                         | 6411115  | 34,50        | ●        | ●        |          |           |          |           |           |          |
| Ø 19 mm / M8                         | 6411119  | 34,50        | ●        | ●        |          |           |          |           |           |          |
| Ø 20 mm / M8                         | 6411120  | 34,50        | ●        | ●        |          |           |          |           |           |          |
| Ø 23 mm / M10                        | 6411123  | 34,50        | ●        | ●        |          |           |          |           |           |          |
| Ø 26 mm / M12                        | 6411126  | 37,90        | ●        | ●        |          |           |          |           |           |          |
| Ø 32 mm / M16                        | 6411132  | 37,90        | ●        | ●        |          |           |          |           |           |          |
| Ø 38 mm / M20                        | 6411138  | 37,90        | ●        | ●        |          |           |          |           |           |          |
| Ø 45 mm / M22                        | 6411145  | 40,90        | ●        | ●        |          |           |          |           |           |          |
| Set IHG 1200                         | 6411146  | 275,00       | ●        |          |          |           |          |           |           |          |
| Set IHG 1500                         | 6411147  | 449,00       |          | ●        |          |           |          |           |           |          |
| <b>3 Ringspule mit einer Windung</b> |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| Ø 21 mm                              | 6430205  | 446,50       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 24 mm                              | 6430206  | 446,50       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 27 mm                              | 6430207  | 446,50       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 31 mm                              | 6430208  | 446,50       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 35 mm                              | 6430209  | 446,50       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 38 mm                              | 6430210  | 446,50       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 45 mm                              | 6430212  | 446,50       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 50 mm                              | 6430213  | 446,50       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 55 mm                              | 6430214  | 446,50       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 60 mm                              | 6430215  | 446,50       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 65 mm                              | 6430216  | 446,50       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 80 mm                              | 6430219  | 446,50       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 85 mm                              | 6430220  | 446,50       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 22 mm                              | 6430050  | 449,00       |          |          |          |           |          | ●         |           |          |
| Ø 28 mm                              | 6430051  | 449,00       |          |          |          |           |          | ●         |           |          |
| Ø 34 mm                              | 6430052  | 449,00       |          |          |          |           |          | ●         |           |          |
| Ø 40 mm                              | 6430053  | 449,00       |          |          |          |           |          | ●         |           |          |
| Ø 47 mm                              | 6430054  | 449,00       |          |          |          |           |          | ●         |           |          |
| Ø 57 mm                              | 6430055  | 449,00       |          |          |          |           |          | ●         |           |          |
| Ø 50 mm                              | 6430112  | 446,50       |          |          |          |           |          |           | ●         |          |
| Ø 55 mm                              | 6430113  | 446,50       |          |          |          |           |          |           | ●         |          |
| Ø 60 mm                              | 6430114  | 446,50       |          |          |          |           |          |           | ●         |          |
| Ø 65 mm                              | 6430115  | 446,50       |          |          |          |           |          |           | ●         |          |
| Ø 70 mm                              | 6430116  | 446,50       |          |          |          |           |          |           | ●         |          |
| Ø 75 mm                              | 6430117  | 446,50       |          |          |          |           |          |           | ●         |          |
| Ø 12 mm                              | 6413000  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| Ø 14 mm                              | 6413001  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| Ø 16 mm                              | 6413002  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| Ø 18 mm                              | 6413003  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| Ø 21 mm                              | 6413004  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| Ø 24 mm                              | 6413005  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| Ø 27 mm                              | 6413006  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| Ø 31 mm                              | 6413007  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| Ø 35 mm                              | 6413008  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| Ø 38 mm                              | 6413009  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| Ø 42 mm                              | 6413010  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| Ø 45 mm                              | 6413011  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| Ø 20 mm                              | 6412005  | 365,00       |          |          |          |           |          | ●         |           |          |
| Ø 25 mm                              | 6412006  | 365,00       |          |          |          |           |          | ●         |           |          |
| Ø 32 mm                              | 6412011  | 365,00       |          |          | ●        |           | ●        |           |           |          |
| Ø 38 mm                              | 6412012  | 365,00       |          |          | ●        |           | ●        |           |           |          |
| Ø 45 mm                              | 6412013  | 365,00       |          |          | ●        |           | ●        |           |           |          |

| Zubehör                                                            | Art.-Nr. | € zzgl. USt. | IHG 1200 | IHG 1500 | IHG 3701 | IHG 11001 | IHG 3700 | IHG 10000 | IHG 19000 | ILG 3700 |
|--------------------------------------------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| <b>4 Ringspule mit zwei Windungen</b>                              |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| Ø 21 mm                                                            | 6430221  | 446,50       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 24 mm                                                            | 6430222  | 446,50       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 27 mm                                                            | 6430223  | 446,50       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 31 mm                                                            | 6430224  | 446,50       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 22 mm                                                            | 6430070  | 449,00       |          |          |          |           |          | ●         |           |          |
| Ø 24 mm                                                            | 6430118  | 446,50       |          |          |          |           |          |           | ●         |          |
| Ø 27 mm                                                            | 6430119  | 446,50       |          |          |          |           |          |           | ●         |          |
| Ø 31 mm                                                            | 6430120  | 446,50       |          |          |          |           |          |           | ●         |          |
| Ø 35 mm                                                            | 6430121  | 446,50       |          |          |          |           |          |           | ●         |          |
| Ø 38 mm                                                            | 6430122  | 446,50       |          |          |          |           |          |           | ●         |          |
| Ø 45 mm                                                            | 6430123  | 446,50       |          |          |          |           |          |           | ●         |          |
| Ø 12 mm                                                            | 6413012  | 525,00       |          |          |          |           |          |           | ●         | ●        |
| Ø 14 mm                                                            | 6413013  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| Ø 16 mm                                                            | 6413014  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| <b>5 U-Profilspule</b>                                             |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| Ø 21 mm                                                            | 6430225  | 446,50       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 24 mm                                                            | 6430226  | 446,50       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 27 mm                                                            | 6430227  | 446,50       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 12 mm                                                            | 6413015  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| Ø 14 mm                                                            | 6413016  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| Ø 16 mm                                                            | 6413017  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| Ø 18 mm                                                            | 6413018  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| Ø 21 mm                                                            | 6413019  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| Ø 24 mm                                                            | 6413020  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| Ø 27 mm                                                            | 6413021  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| Ø 31 mm                                                            | 6413022  | 525,00       |          |          |          |           |          |           |           | ●        |
| Ø 14 mm                                                            | 6430080  | 449,00       |          |          |          |           |          | ●         |           |          |
| <b>6 Fokusserspule Rechteck</b>                                    |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| 33 × 52 mm                                                         | 6430203  | 679,00       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| 52 × 33 mm                                                         | 6430204  | 446,50       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| 33 × 52 mm                                                         | 6430110  | 679,00       |          |          |          |           |          |           | ●         |          |
| <b>7 Fokusspule schräg</b>                                         |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| <b>8 Fokusspule seitlich</b>                                       |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| <b>9 Fokusspule gerade</b>                                         |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| <b>Fokusserspule Rund</b>                                          |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| Ø 25 mm                                                            | 6430200  | 679,00       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 32 mm                                                            | 6430201  | 679,00       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 38 mm                                                            | 6430202  | 679,00       |          |          |          | ●         |          |           |           |          |
| Ø 32 mm <sup>1)</sup>                                              | 6430010  | 565,00       |          |          |          |           |          | ●         |           |          |
| Ø 38 mm                                                            | 6430111  | 679,00       |          |          |          |           |          |           | ●         |          |
| <b>Fokusserspule Rund frontal</b>                                  |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| Ø 32 mm <sup>1)</sup>                                              | 6430015  | 449,00       |          |          |          |           |          | ●         |           |          |
| <b>10 Fokus-Spule (0 – 20 mm)</b>                                  |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| <b>11 Flache Spiral-Spule PAD-Spule</b>                            |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| <b>12 Wickelschnur flexible Heizspule, L = 800 mm</b>              |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| <b>13 Keramik-Heizspule flexibel L = 800 mm</b>                    |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| <b>14 Heizspule benutzerdefiniert formbar L = 750 mm, Ø = 4 mm</b> |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| <b>15 Fokusspule „Car Nut“</b>                                     |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| <b>16 Adapter für wassergekühlte Spulen</b>                        |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| <b>Ersatz-Ferritkern für <sup>1)</sup></b>                         |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| <b>16 Griffverlängerung</b>                                        |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| <b>17 Fußpedal</b>                                                 |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| <b>17 Fußpedal</b>                                                 |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| <b>17 Fußpedal</b>                                                 |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| <b>18 Fahrzeugen</b>                                               |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| <b>19 Kühlflüssigkeit 3l</b>                                       |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |
| <b>19 Kühlflüssigkeit 10l</b>                                      |          |              |          |          |          |           |          |           |           |          |



## MRB 40 KS und KRL 1 – Rollbretter

### MRB 40 KS

- ▶ Abwischbares Kunststoff-Montagerollbrett
- ▶ Ergonomisch mit gepolsterter Kopfstütze
- ▶ Griff und sechs ölresistente Lenkrollen
- ▶ Seitliche, praktische Ablageflächen

| Technische Daten            |    | MRB 40 KS         | KRL 1                                                 |
|-----------------------------|----|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Art.-Nr.                    |    | 6201801           | 6201922                                               |
| Tragkraft max.              | kg | 120               | 130                                                   |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 1.010 x 475 x 130 | 1.020 x 410 x 135 (Liege)<br>550 x 410 x 490 (Hocker) |
| Gewicht ca.                 | kg | 4,8               | 7,2                                                   |

### KRL 1

- ▶ Roll-Liege klappbar zum Montagehocker oder für die platzsparende Lagerung
- ▶ Robuste Stahlkonstruktion mit gepolsterter Liege-/Sitzfläche und sieben Lenkrollen



MRB 40 KS  
statt € 45,90 zzgl. USt.  
**42,90**  
€ 51,05 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201801

KRL 1  
statt € 62,90 zzgl. USt.  
**59,90**  
€ 71,28 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201922

## MH 1 – Montagehocker

- ▶ Praktische Werkzeugablage
- ▶ Robuste Stahlkonstruktion mit Lenkrollen
- ▶ Abwischbarer Montagehocker
- ▶ Pneumatisch höhenverstellbare Sitzfläche



Sitzfläche  
höhenverstellbar

MH 1  
statt € 49,50 zzgl. USt.  
**46,90**  
€ 55,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201920

## MH 2 – Montagehocker mit Werkzeugablage

- ▶ Praktische Werkzeugablage mit Unterteilung
- ▶ Stahlkonstruktion mit Lenkrollen
- ▶ Sitzfläche abwischbar und gepolstert



MH 2  
statt € 36,90 zzgl. USt.  
**34,90**  
€ 41,53 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201921

## MH-S 3 – Montagehocker mit Schubfächern

- ▶ Drei Schubfächer zur Werkzeugaufbewahrung
- ▶ Praktische Dosen- und Flaschenhalterungen
- ▶ Stahlkonstruktion mit Lenkrollen
- ▶ Sitzfläche abwischbar und gepolstert



MH-S 3  
statt € 105,90 zzgl. USt.  
**89,90**  
€ 106,98 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201903

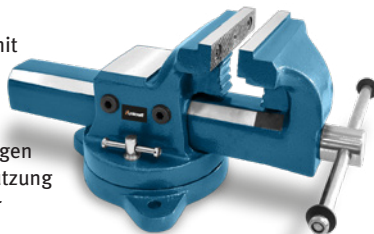
| Technische Daten |    | MH 1            |
|------------------|----|-----------------|
| Art.-Nr.         |    | 6201920         |
| Tragfähigkeit    | kg | 130             |
| Sitzhöhe         | mm | 410 – 540       |
| Abmessungen ca.  | mm | 385 x 385 x 410 |
| Gewicht ca.      | kg | 5,7             |

| Technische Daten |    | MH 2            |
|------------------|----|-----------------|
| Art.-Nr.         |    | 6201921         |
| Tragfähigkeit    | kg | 130             |
| Sitzhöhe         | mm | 400             |
| Abmessungen ca.  | mm | 425 x 360 x 400 |
| Gewicht ca.      | kg | 4,4             |

| Technische Daten         |    | MH-S 3          |
|--------------------------|----|-----------------|
| Art.-Nr.                 |    | 6201903         |
| Statische Stützlast max. | kg | 120             |
| Sitzhöhe                 | mm | 367             |
| Abmessungen ca.          | mm | 370 x 400 x 367 |
| Gewicht ca.              | kg | 8,8             |

## Schraubstöcke – mit Rohrspannbacken und Drehteller

- ▶ Aus bruchfestem Gusseisen
- ▶ Wechselbare Spannbacken mit geriffelten Zähnen
- ▶ Große Ambossfläche
- ▶ Spindelführung im Gehäuse, dadurch optimaler Schutz gegen Beschädigung und Verschmutzung
- ▶ Stufenlos um 360° drehbarer Fuß mit Feststellmöglichkeit

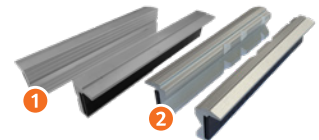


Schraubstock 100 mm  
statt € 69,90 zzgl. USt.  
**62,90**  
€ 74,85 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6350101

Schraubstock 125 mm  
statt € 99,00 zzgl. USt.  
**88,90**  
€ 105,79 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6350126

Schraubstock 150 mm  
statt € 149,00 zzgl. USt.  
**135,-**  
€ 160,65 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6350151

Schraubstock 180 mm  
statt € 230,00 zzgl. USt.  
**209,-**  
€ 248,71 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6350180



| Technische Daten  |    | 100 mm          | 125 mm          | 150 mm          | 180 mm          |
|-------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.          |    | 6350101         | 6350126         | 6350151         | 6350180         |
| Backenbreite      | mm | 100             | 125             | 150             | 180             |
| Spannweite/-höhe  | mm | 120 x 65        | 155 x 80        | 185 x 100       | 210 x 115       |
| Drehteller        | mm | 128             | 150             | 180             | 195             |
| Abmessung (LxBxH) | mm | 320 x 155 x 150 | 410 x 184 x 175 | 480 x 217 x 215 | 525 x 245 x 240 |
| Gewicht ca.       | kg | 7,8             | 12,3            | 20,8            | 29,8            |

| Zubehör                                            | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>1 Magnetische Aluminium-Schonbacken</b>         |          |              |
| Neu 100 mm                                         | 6355000  | 9,60         |
| Neu 125 mm                                         | 6355001  | 10,10        |
| Neu 150 mm                                         | 6355002  | 11,00        |
| Neu 180 mm                                         | 6355003  | 11,40        |
| <b>2 Magnetische Aluminium-Prismen-Schonbacken</b> |          |              |
| Neu 100 mm                                         | 6355005  | 7,90         |
| Neu 125 mm                                         | 6355006  | 8,90         |
| Neu 150 mm                                         | 6355007  | 9,90         |
| Neu 180 mm                                         | 6355008  | 10,30        |

## Arbeitsplatzmatten für den Trocken- und Feuchtbereich

- ▶ Brandhemmend
- ▶ Aus Polyurethan auf Polyetherbasis
- ▶ Oberfläche: genoppt
- ▶ Ergonomischer Bodenbelag für Steharbeitsplätze
- ▶ Öl und Benzinresistent
- ▶ Unterseite: genoppt, für maximalen Stehkomfort und Rutschfestigkeit
- ▶ 5 Jahre Garantie\*

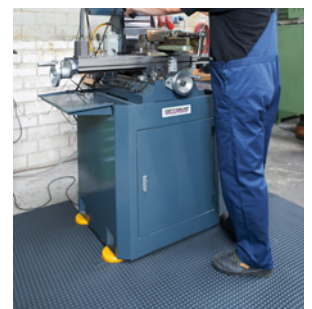


Arbeitsplatzmatte  
1840 x 640 mm  
statt € 199,00 zzgl. USt.  
**175,-**  
€ 208,25 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6800000

Arbeitsplatzmatte  
1840 x 940 mm  
statt € 305,00 zzgl. USt.  
**269,-**  
€ 320,11 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6800005

Arbeitsplatzmatte  
3040 x 640 mm  
statt € 359,00 zzgl. USt.  
**319,-**  
€ 379,61 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6800001

Arbeitsplatzmatte  
3040 x 940 mm  
statt € 515,00 zzgl. USt.  
**445,-**  
€ 529,55 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6800006



| Technische Daten        |    | 1840 x 640 mm    | 1840 x 940 mm    | 3040 x 640 mm    | 3040 x 940 mm    |
|-------------------------|----|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Art.-Nr.                |    | 6800000          | 6800005          | 6800001          | 6800006          |
| Stärke                  | mm | 14               | 14               | 14               | 14               |
| Temperaturbeständigkeit | °C | -35 bis +95      | -35 bis +95      | -35 bis +95      | -35 bis +95      |
| Brandklasse             |    | B1 nach DIN 4102 | B1 nach DIN 4102 | B1 nach DIN 4102 | B1 nach DIN 4102 |
| Abmessungen (L x B) ca. | mm | 1.840 x 640      | 1.840 x 940      | 3.040 x 640      | 3.040 x 940      |
| Gewicht ca.             | kg | 6                | 9                | 10,5             | 15               |

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.  
\*Garantiebedingungen unter [www.stuermer-maschinen.de](http://www.stuermer-maschinen.de) oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen

Unverbindliche Aktionspreise  
Lieferbedingungen siehe Rückseite

## Kabelaufroller – für Wand- oder Deckenaufhängung

- ▶ Automatische Rücklaufbremse
- ▶ Arretierung und automatisches Aufrollen des Kabels durch Ziehen
- ▶ Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- KAR 3x1,5 10 m**
- KAR 3x1,5 15 m**
- ▶ Thermische Überlastsicherung
- KAR PRO 3x1,5 10 m**
- ▶ Kabel-Aufrollautomatik mit Federantrieb
- ▶ Sonder-Kabel-Arretierungsvorrichtung, einfach abschaltbar und kontrollierbar
- ▶ Mit thermischer Überlastsicherung
- KAR 5x1,5/10 m**
- KAR 5x1,5/15 m**
- ▶ Inklusive Phasenwender

### KAR 3x1,5/15 SL

1



KAR 3x1,5/15 SL  
statt € 131,90 zzgl. USt.  
**113,90**  
€ 135,54 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6881300

### KAR 3x2,5 15 m

2



KAR 3x2,5 15 m  
statt € 169,90 zzgl. USt.  
**155,-**  
€ 184,45 inkl. USt.  
Art.-Nr. 2161305

### KAR 3x1,5, 10 m KAR 3x1,5, 15 m

3



KAR 3x1,5 10 Meter  
statt € 75,90 zzgl. USt.  
**65,90**  
€ 78,42 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6881010

KAR 3x1,5 15 Meter  
statt € 86,90 zzgl. USt.  
**75,90**  
€ 90,32 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6881015

### KAR PRO 3x1,5 18 m KAR PRO 3x1,5 25 m

4



KAR PRO 3x1,5 18 m  
statt € 225,00 zzgl. USt.  
**199,-**  
€ 236,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6880318

KAR PRO 3x1,5 25 m  
statt € 319,00 zzgl. USt.  
**295,-**  
€ 351,05 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6880325

### KAR PRO 3x1,5 10 m

5

MADE IN ITALY



KAR PRO 3x1,5 10 m  
statt € 199,00 zzgl. USt.  
**175,-**  
€ 208,25 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6880021

### KAR 5x1,5/10 SL KAR 5x1,5/15 SL

6



KAR 5x1,5/10 SL  
statt € 165,50 zzgl. USt.  
**145,-**  
€ 172,55 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6881310

KAR 5x1,5/15 SL  
statt € 179,90 zzgl. USt.  
**165,-**  
€ 196,35 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6881315

### KAR 5x2,5 15 m

7



KAR 5x2,5 / 15 m  
statt € 225,00 zzgl. USt.  
**199,-**  
€ 236,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 2161317

### KAR 5 x 1,5, 10 m KAR 5 x 1,5, 20 m

8



KAR 5 x 1,5 10 m  
statt € 369,00 zzgl. USt.  
**345,-**  
€ 410,55 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6880010

KAR 5 x 1,5 20 m  
statt € 445,00 zzgl. USt.  
**399,-**  
€ 474,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6880020

|                             |     | 1                 | 2               | 3                |                  | 4                    |                      | 5                    |                    | 6                  |                 | 7                 |                  | 8 |  |
|-----------------------------|-----|-------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|---|--|
| Kabelaufroller              |     | KAR 3 x 1,5/15 SL | KAR 3x2,5 15 m  | KAR 3 x 1,5 10 m | KAR 3 x 1,5 15 m | KAR PRO 3 x 1,5 18 m | KAR PRO 3 x 1,5 25 m | KAR PRO 3 x 1,5 10 m | KAR 5 x 1,5 /10 SL | KAR 5 x 1,5 /15 SL | KAR 5x2,5 15 m  | KAR 5 x 1,5 10 m  | KAR 5 x 1,5 20 m |   |  |
| Art.-Nr.                    |     | 6881300           | 2161305         | 6881010          | 6881015          | 6880318              | 6880325              | 6880021              | 6881310            | 6881315            | 2161317         | 6880010           | 6880020          |   |  |
| Kabelqualität               |     | H05RR-F           | H05RR-F         | H05RR-F          |                  | H05VV-F              |                      | H05VV-F              | H07RN-F            |                    | H05RR-F         | H05VV-F           |                  |   |  |
| Anzahl Adern                |     | 3                 | 3               | 3                |                  | 3                    |                      | 5                    | 5                  |                    | 5               | 5                 |                  |   |  |
| Aderquerschnitt             | mm² | 1,5               | 2,5             | 1,5              |                  | 1,5                  |                      | 1,5                  | 1,5                |                    | 2,5             | 1,5               |                  |   |  |
| Kabellänge                  | m   | 15                | 15              | 10               | 15               | 18                   | 25                   | 10                   | 10                 | 15                 | 15              | 10                | 20               |   |  |
| Anschlusskabel Länge        | m   | 1                 | 1               | 1                |                  | 1                    |                      | 1                    | 1                  |                    | 1               | 1                 | 1                |   |  |
| Leistung aufgerollt         | W   | 1.000             | 1.600           | 1.500            |                  | 800                  |                      | 800                  | 3 x 1.000          |                    | 1.600           | 1.000             |                  |   |  |
| Leistung ausgerollt         | W   | 2.300             | 3.200           | 3.200            |                  | 2.000                |                      | 2.000                | 3 x 2.300          |                    | 3.200           | 3.000             |                  |   |  |
| Schutzklasse                |     | IP44              | IP44            | IP44             |                  | IP24                 |                      | N.A.                 | IP42               |                    | IP44            | IP24              |                  |   |  |
| Anschlussspannung           | V   | 230               | 230             | 230              |                  | 230                  |                      | 230                  | 400                |                    | 400             | 400               |                  |   |  |
| Stecker                     |     | Schuko            | Schuko          | Schuko           |                  | Schuko               |                      | Schuko               | 5 x 16 A Euronorm  |                    | 5 x 16 A        | 5 x 16 A Euronorm |                  |   |  |
| Montagehöhe                 | m   | 1,2–1,5           | N.A.            | 1,2–1,5          |                  | 1,2–1,5              |                      | 1,2–1,5              | 1,2–1,5            |                    | N.A.            | N.A.              | N.A.             |   |  |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm  | 384 x 322 x 198,5 | 384 x 322 x 199 | 280 x 120 x 270  |                  | 360 x 330 x 200      | 420 x 390 x 200      | 310 x 160 x 265      | 384 x 322 x 198,5  |                    | 384 x 322 x 199 | 360 x 330 x 260   | 420 x 390 x 260  |   |  |
| Gewicht ca.                 | kg  | 7,5               | 7,2             | 5,5              |                  | 4,8                  | 8,3                  | 3,8                  | 6,5                | 8,3                | 9,2             | 5,3               | 9,8              |   |  |



## TR 3 / TR 6 – Transportrollen mit 3 t bzw. 6 t Tragkraft

- Für den leichten und sicheren Transport von schweren Gegenständen
- Große, kugelgelagerte Nylonrollen sowie rutschhemmende Gummioberfläche

| TR 3                     | TR 6                      |
|--------------------------|---------------------------|
| statt € 99,90 zzgl. USt. | statt € 145,00 zzgl. USt. |
| <b>92,90</b>             | <b>139,-</b>              |
| € 110,55 inkl. USt.      | € 165,41 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6193030         | Art.-Nr. 6193060          |



TR 6

| Technische Daten            |    | TR 3            | TR 6            |
|-----------------------------|----|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                    |    | 6193030         | 6193060         |
| Tragkraft                   | t  | 3               | 6               |
| Anzahl der Rollen           | St | je 4            | je 6            |
| Rollengröße                 | mm | 85 x 90         | 85 x 85         |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 400 x 228 x 100 | 415 x 210 x 100 |
| Gewicht ca.                 | kg | 9,5             | 12              |

## Serie TF – Transportfahrwerke

- Für den leichten und sicheren Transport schwerer Gegenstände und Maschinen
- Mit drehbarer Tragplatte und Zugdeichsel
- Einfaches Manövrieren um Kurven
- Tragplatten mit rutschhemmender Gummioberfläche



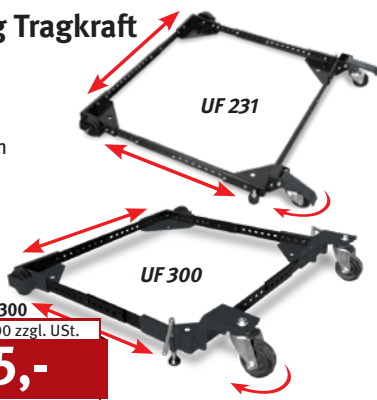
| TF 3                      | TF 6                      | TF 12                     |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| statt € 159,00 zzgl. USt. | statt € 389,00 zzgl. USt. | statt € 499,00 zzgl. USt. |
| <b>149,-</b>              | <b>379,-</b>              | <b>489,-</b>              |
| € 177,31 inkl. USt.       | € 451,01 inkl. USt.       | € 581,91 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6191030          | Art.-Nr. 6191060          | Art.-Nr. 6191120          |

| Technische Daten                             |    | TF 3            | TF 6            | TF 12           |
|----------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                                     |    | 6191030         | 6191060         | 6191120         |
| Tragkraft                                    | t  | 3               | 6               | 12              |
| Anzahl der Rollen                            | St | 4               | 8               | 8               |
| Rollengröße                                  | mm | 85 x 90         | 85 x 90         | 83 x 95         |
| Abmessungen (L x B x H) ca. (o. Zugdeichsel) | mm | 295 x 230 x 104 | 640 x 534 x 115 | 640 x 566 x 115 |
| Gewicht ca.                                  | kg | 15              | 50              | 66              |

## UF 231 / UF 300 – Universalfahrwerk mit 230 kg bzw. 300 kg Tragkraft

- Fahrgestell mit variabel einstellbarer Stellfläche
- Für den leichten Transport und Standortwechsel von Maschinen
- Viele verschiedene Stellflächengrößen über Lochraster möglich
- Schnelle und einfache Montage

| UF 231                   | UF 300                   |
|--------------------------|--------------------------|
| statt € 69,90 zzgl. USt. | statt € 99,00 zzgl. USt. |
| <b>59,90</b>             | <b>85,-</b>              |
| € 71,28 inkl. USt.       | € 101,15 inkl. USt.      |
| Art.-Nr. 6190231         | Art.-Nr. 6190300         |



Räder um 360° drehbar

| Technische Daten             |    | UF 231     | UF 300    |
|------------------------------|----|------------|-----------|
| Art.-Nr.                     |    | 6190231    | 6190300   |
| Tragkraft                    | kg | 230        | 300       |
| Stellfläche quadratisch min. | mm | 300 x 300  | 345 x 345 |
| Stellfläche quadratisch max. | mm | 900 x 900  | 730 x 730 |
| Stellfläche rechteckig min.  | mm | 450 x 300  | –         |
| Stellfläche rechteckig max.  | mm | 1300 x 500 | –         |
| Lochabstand                  | mm | 25,4       | 25,4      |
| Gewicht ca.                  | kg | 7,7        | 9         |

## VTR 6 / VTR 12 – Verstellbare Transportrollen

- Im 2er-Set
- Große, kugelgelagerte Nylonrollen
- Durch 2 Stahlstangen von 500 mm auf 1.400 mm (VTR 6) oder von 720 mm auf 1.500 mm (VTR 12) verstellbar
- Rutschhemmende Gummioberfläche

| VTR 6                     | VTR 12                    |
|---------------------------|---------------------------|
| statt € 269,00 zzgl. USt. | statt € 349,00 zzgl. USt. |
| <b>255,-</b>              | <b>325,-</b>              |
| € 303,45 inkl. USt.       | € 303,45 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6192060          | Art.-Nr. 6192120          |



| Technische Daten              |    | VTR 6           | VTR 12          |
|-------------------------------|----|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                      |    | 6192060         | 6192120         |
| Tragkraft                     | t  | 6               | 12              |
| Anzahl der Rollen             |    | je 4            | je 6            |
| Rollengröße                   | mm | 85 x 90         | 85 x 90         |
| Abmessungen (L x B x H) ca.   | mm | 415 x 210 x 100 | 420 x 268 x 110 |
| Gewicht ca. (pro Rollenblock) | kg | 30              | 38              |

## HR 1000 – Hubroller mit 1 t Tragkraft

- Für den Transport von schweren Gegenständen, wie Schränken etc.
- Stahlblechgestell galvanisch verzinkt
- Anlagefläche mit Gummibelag
- Rad mit Polyurethan-Bereifung



**Anwendungsbeispiel**  
 ► Zum einfachen Verfahren von Lasten bestens geeignet (Schrank nicht im Lieferumfang enthalten)

| HR 1000                   |
|---------------------------|
| statt € 169,00 zzgl. USt. |
| <b>159,-</b>              |
| € 189,21 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6191000          |

### Lieferumfang:

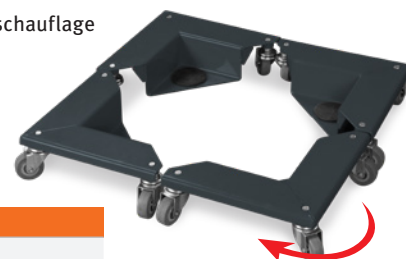
Zwei Hubroller  
 Eine Hebelstange

| Technische Daten       |    | HR 1000  |
|------------------------|----|----------|
| Art.-Nr.               |    | 6191000  |
| Tragkraft (pro Set)    | t  | 1        |
| Beräderung Polyurethan | mm | 138 x 28 |
| Klauenhöhe unten       | mm | 12       |
| Klauenhöhe oben        | mm | 50       |
| Gewicht ca. (pro Set)  | kg | 10       |

## ETR 4/150 – Ecktransportrollen mit 150 kg Tragkraft

- Zum schnellen und leichten Umsetzen von kastenförmigen Gegenständen und Möbeln
- Niedrige Ladehöhe für den sicheren Transport
- Gehäuse aus Stahlblech geschweißt
- Ladefläche mit Anti-Rutschauflege

| ETR 4/150                 |
|---------------------------|
| statt € 135,00 zzgl. USt. |
| <b>129,-</b>              |
| € 153,51 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6197150          |



**600 kg Tragkraft!**

**Lieferumfang:**  
 Vier Eckrollen  
 Drei Vollgummi-Lenkrollen je Eckrolle

| Technische Daten            |    | ETR 4/150      |
|-----------------------------|----|----------------|
| Art.-Nr.                    |    | 6197150        |
| Tragkraft pro Stück         | kg | 150            |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 255 x 255 x 85 |
| Ladehöhe                    | mm | 15             |
| Gewicht ca. pro Stück       | kg | 2              |

Räder um 360° drehbar

## TR 20 SET – Transportrollenset mit 20 t Tragkraft

- Flexibel einsetzbar zum Bewegen schwerer Lasten
- Leicht zu lenken mit einem Wendekreis von 3 m
- Geeignet für kurze Transportstrecken
- Set besteht aus Lenk- und Fahrwerk zur einfachen Selbstmontage

| Technische Daten |    | TR 20 SET |
|------------------|----|-----------|
| Art.-Nr.         |    | 6195020   |
| Tragkraft        | t  | 20        |
| Höhe             | mm | 108       |
| Rollen Ø         | mm | Ø 18      |
| Gewicht ca.      | kg | 50        |



TR 20 SET  
statt € 559,00 zzgl. USt.  
**549,-**  
€ 653,31 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6195020



### Lieferumfang:

- 4 Transportrollen
- 2 Drehteller mit Auflagegummi Ø 130 mm
- 2 Tragplatten mit Auflagegummi 120 x 120 mm
- 2 Verbindungsstangen
- 2 Lenkstangen
- Metallbox mit Rollen und Henkeln
- Zugdechsel für die Metallbox

## Serie SW – Stahlwinde mit Sicherheitskurbel für Hebe-, Halte- und Senkarbeiten mit bis zu 10 t Tragkraft

- Lastaufnahme an Kopf und Klaue
- Geringer Kraftaufwand beim Heben der Last
- Hebendes Traggehäuse mit schräg verzahnter Zahnstange
- Leichte und sichere Bedienung durch zwei Handgriffe – auch für den einfachen Transport
- Platzsparende Lagerung und Transport durch klappbaren Kurbelgriff

| Technische Daten            |    | SW 30           | SW 50           | SW 100          |
|-----------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                    |    | 6171203         | 6171205         | 6171210         |
| Tragkraft                   | t  | 3               | 5               | 10              |
| Hub                         | mm | 335             | 335             | 345             |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 296 x 197 x 730 | 189 x 335 x 730 | 250 x 498 x 800 |
| Gewicht ca.                 | kg | 21,2            | 28,5            | 46,8            |

- Selbsthemmende Sicherheits-Druckrollenkurbel
- Stabile Bauweise nach DIN 7355

SW 30  
statt € 229,00 zzgl. USt.  
**219,-**  
€ 260,61 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6171203

SW 50  
statt € 289,00 zzgl. USt.  
**279,-**  
€ 332,01 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6171205

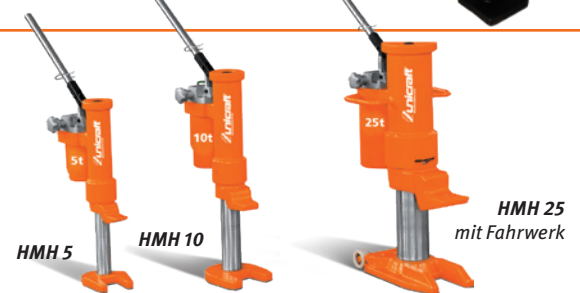
SW 100  
statt € 429,00 zzgl. USt.  
**409,-**  
€ 486,71 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6171210



## Serie HMM – Hydraulische Maschinenheber

- Stabile, geschweißte Stahlkonstruktion
- Pumpeinheit drehbar
- Mit Fahrwerk (HMH 25)
- 360° drehbare Klaue bzw. Bodenplatte (HMH 5 / HMH 10)
- Abnehmbarer Pumphebel

| Technische Daten            |    | HMH 5           | HMH 10          | HMH 25          |
|-----------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                    |    | 6190050         | 6190100         | 6190250         |
| Tragkraft                   | t  | 5               | 10              | 25              |
| Hubhöhe                     | mm | 205             | 230             | 215             |
| Min. Höhe / Zahn            | mm | 25              | 30              | 58              |
| Min. Höhe / Kopf            | mm | 368             | 420             | 505             |
| Last auf Handhebel          | N  | 380             | 400             | 400             |
| Temperatur-Einsatzbereich   | °C | -20 – +50       | -20 – +50       | -20 – +50       |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 360 x 190 x 430 | 380 x 220 x 510 | 530 x 350 x 610 |
| Gewicht ca.                 | kg | 25              | 35              | 109             |



HMH 5  
statt € 319,00 zzgl. USt.  
**309,-**  
€ 367,71 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6190050

HMH 10  
statt € 399,00 zzgl. USt.  
**375,-**  
€ 446,25 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6190100

HMH 25  
statt € 1.375,00 zzgl. USt.  
**1.299,-**  
€ 1.545,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6190250

## Serie MH – Maschinenheber

- Stabile, geschweißte Stahlkonstruktion für hohe Beanspruchung
- Absenkgeschwindigkeit über feinfühliges Ablassschraube stufenlos einstellbar
- Kleine und kompakte Bauweise
- Fuß höhenverstellbar bei MH3, MH8 und MH20

### Lieferumfang:

- MH 3/MH 8: Hubklaue höhenverstellbar
- MH 10: Spindelgewinde
- MH 20: Hubklaue höhenverstellbar, Spindelgewinde, Rolle

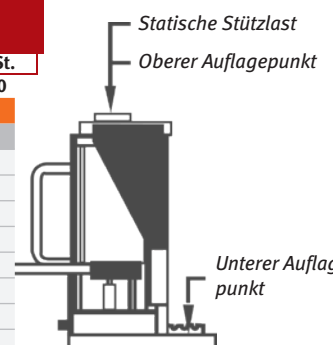
| Technische Daten                     |    | MH 3            | MH 8            | MH 10   | MH 20     |
|--------------------------------------|----|-----------------|-----------------|---------|-----------|
| Art.-Nr.                             |    | 6190003         | 6190008         | 6190010 | 6190020   |
| Statische Stützlast max.             | t  | 3               | 8               | 10      | 20        |
| Hublast max. oberer Auflagepunkt     | t  | 3               | 8               | 7,5     | 15        |
| Unterstellhöhe oberer Auflagepunkt   | mm | 233             | 261             | 320     | 325       |
| Hubweg max. oberer Auflagepunkt      | mm | 140             | 140             | 80      | 140       |
| Hubhöhe max. oberer Auflagepunkt     | mm | 373             | 401             | 400     | 465       |
| Unterstellhöhen unterer Auflagepunkt | mm | 15 / 75 / 135   | 20 / 85 / 150   | 35      | 40 / 100  |
| Hubweg max. unterer Auflagepunkt     | mm | 140             | 140             | 160     | 140       |
| Hubhöhen max. unterer Auflagenpunkt  | mm | 155 / 215 / 275 | 160 / 225 / 290 | 195     | 180 / 280 |
| Gewicht ca.                          | kg | 21              | 28              | 25      | 68        |

MH 3  
statt € 245,00 zzgl. USt.  
**239,-**  
€ 284,41 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6190003

MH 8  
statt € 315,00 zzgl. USt.  
**309,-**  
€ 367,71 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6190008

MH 10  
statt € 269,00 zzgl. USt.  
**259,-**  
€ 308,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6190010

MH 20  
statt € 699,00 zzgl. USt.  
**675,-**  
€ 803,25 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6190020





## Serie PHW – Komfortabler, belastbarer und wendiger Handgabelhubwagen

- ▶ Heben, Senken und Neutralposition über Einhandhebel bedienbar
- ▶ Serienmäßig mit einem Fußablasshebel, der das flexible Absenken der geladenen Paletten mit dem Fuß ermöglicht
- ▶ Leichtgängige Hydraulikpumpe mit hartverchromtem Kolben und Überdruckventil

- ▶ Absenkgeschwindigkeit über feinfühliges Ablassventil stufenlos einstellbar
- ▶ Leichtes Verfahren auch von schweren Lasten
- ▶ Robuste Kugellager in allen Rädern und Rollen
- ▶ Stahlrahmen und Gabel in sehr stabiler und verwindungssteifer Schalenbauweise
- ▶ Geringe Wartungskosten

- ▶ Ein- und Auslaufrollen für die leichtere Aufnahme von Paletten (PHW 2507 / 2508 / 2508 DF)
- ▶ Ergonomisch geformte Deichsel (PHW 2508 mit Kunststoffmantel)

PRODUKTVIDEO  
YouTube



# PHW 2508 EF

# PHW 2508 DF

# PHW 2507L PHW 2508



PHW 2508

GABELLÄNGE

|             |          |
|-------------|----------|
| PHW 2507L   | 1.800 mm |
| PHW 2508    | 1.150 mm |
| PHW 2508 EF | 1.150 mm |
| PHW 2508 DF | 1.150 mm |
| PHW 2508 K  | 800 mm   |

PHW 2508 EF

statt € 389,00 zzgl. USt.

**279,-**

€ 332,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 6152525

PHW 2508 DF

statt € 399,00 zzgl. USt.

**309,-**

€ 367,71 inkl. USt.

Art.-Nr. 6152520

PHW 2508 K

statt € 415,00 zzgl. USt.

**339,-**

€ 403,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 6152513

PHW 2508

statt € 415,00 zzgl. USt.

**339,-**

€ 403,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 6152512

PHW 2507L

statt € 589,00 zzgl. USt.

**479,-**

€ 570,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 6152511

| Technische Daten                            |    | PHW 2508 EF         | PHW 2508 DF         | PHW 2508 K          | PHW 2508            | PHW 2507L           |
|---------------------------------------------|----|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Art.-Nr.                                    |    | 6152525             | 6152520             | 6152513             | 6152512             | 6152511             |
| Gabellänge                                  | mm | 1.150               | 1.150               | 800                 | 1.150               | 1.800               |
| Tragkraft                                   | t  | 2                   | 2,5                 | 2,5                 | 2,5                 | 2,5                 |
| Tragbreite                                  | mm | 550                 | 550                 | 540                 | 540                 | 540                 |
| Gabelbreite                                 | mm | 160                 | 160                 | 160                 | 160                 | 160                 |
| Hubbereich                                  | mm | 75 – 190            | 85 – 195            | 85 – 200            | 85 – 200            | 85 – 200            |
| Lenkeinschlag                               | °  | 205                 | 205                 | 186                 | 205                 | 186                 |
| Wenderadius                                 | mm | 1.281               | 1.281               | 835                 | 1.281               | 1.790               |
| Lenkrollen (Ø x Breite)                     | mm | 160 x 50            | 180 x 50            | 200 x 50            | 200 x 50            | 200 x 50            |
| Gabelrollen (Ø x Breite)                    | mm | 70 x 80             | 70 x 80             | 80 x 70             | 80 x 70             | 80 x 70             |
| Abmessungen (L x B x H) ca.                 | mm | 1.540 x 550 x 1.175 | 1.540 x 550 x 1.210 | 1.200 x 540 x 1.235 | 1.550 x 540 x 1.235 | 2.190 x 540 x 1.240 |
| Gewicht ca.                                 | kg | 52                  | 65                  | 60                  | 67                  | 100                 |
| Transportverpackungspauschale <sup>1)</sup> |    | TVP 0 = 19,00 €     | TVP 0 = 19,00 €     | TVP 0 = 19,00 €     | TVP 0 = 19,00 €     | TVP 1 = 29,00 €     |

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen. 1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt. Transportverpackungspauschale wird nur im Einzelversand erhoben. Bei einer Palettenabnahme von 6 Stk. oder einem mehrfachen Versand entfällt die Transportverpackungspauschale

Unverbindliche Aktionspreise  
Lieferbedingungen siehe Rückseite

## PHW 2500 W/WP – Palettenhubwagen mit 2,5 t Tragkraft und integrierter elektronischer Waage

- ▶ Alu-Lenkrollen mit Vollgummilaufflächen und PU-Tandemgabelrollen für leichtgängiges Rangieren
- ▶ Kombinierte Funktionalität eines Hubwagens und einer Waage spart wertvolle Zeit
- ▶ Einfache Aufnahme und Abgabe von Paletten dank integrierter Ein- und Auslaufrollen

### PHW 2500 WP

- ▶ Zusätzlich mit integriertem Drucker für die Gewichtsangabe in Papierform

PHW 2500 W  
statt € 949,00 zzgl. USt.

**859,-**

€ 1.022,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6150280

PHW 2500 WP  
statt € 1.139,00 zzgl. USt.

**959,-**

€ 1.141,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6150285

### Lieferumfang PHW 2500 WP:

Thermorolle 57 x 40 x 15 mm

| Technische Daten                |    | PHW 2500 W / WP            |
|---------------------------------|----|----------------------------|
| Art.-Nr.                        |    | 6150280 (W) / 6150285 (WP) |
| Anzeigeschritte/ Messintervall  |    | 0 – 2.500 kg / 0,5 kg      |
| Messgenauigkeit                 |    | bei 2.500 kg = ± 2,5 kg    |
| Tragkraft                       | t  | 2,5                        |
| Wenderadius                     | mm | 1.362                      |
| Gabel Länge x Breite            | mm | 1.150 x 175                |
| Hubbereich                      | mm | 85 – 200                   |
| Lenkeinschlag                   | °  | 210                        |
| Abmessungen (L x B x H) ca.     | mm | 1.550 x 570 x 1.200        |
| Gewicht ca.                     | kg | 90                         |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup> |    | TPZ 120 = 50,00 €          |



- › Leichtgängige Hydraulikpumpe mit Fußablasshebel



- › Intuitives Bedienfeld mit Funktionen wie Tara, Nullpunktbestimmung und Zählfunktion
- › Integrierter Drucker

## PHH 1001 / PHH 1003 E – Palettenhubwagen-Scherentische mit 1 t Tragkraft. Version "E" elektro-hydraulisch

- ▶ Absenkgeschwindigkeit über feinfühliges Ablassventil stufenlos einstellbar
- ▶ Mit Schnellhub: Max. Gabelhöhe von 800 mm mit nur 23 Deichselschlägen
- ▶ Lenkrollen aus Alu mit Vollgummilaufflächen, Gabelrollen aus Kunststoff, Präzisionskugellager

### PHH 1003 E

- ▶ Robuste elektro-hydraulische Hub- und Senkvorrichtung
- ▶ Exzentrisch angebrachte Stützen entlasten die Lenkräder beim Heben
- ▶ Doppelt verwendbar: elektrisch oder manuell betrieben



- › Beim Aufpumpen stützt sich der Hubwagen ab einer gewissen Höhe auf die serienmäßigen Stützfüße ab – so wird für einen sicheren Stand gesorgt und ungewolltes Wegrollen verhindert (Abb. zeigt PHH 1003 E)



PHH 1001  
statt € 799,00 zzgl. USt.  
**729,-**  
€ 867,51 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6150100

PHH 1003 E  
statt € 2.259,00 zzgl. USt.  
**1.859,-**  
€ 2.212,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6150104



PHH 1001



PHH 1003 E

| Technische Daten                |    | PHH 1001          | PHH 1003 E        |
|---------------------------------|----|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr.                        |    | 6150100           | 6150104           |
| Tragkraft                       | t  | 1                 | 1                 |
| Gesamtbreite                    | mm | 540               | 540               |
| Gabel (L x B) ca.               | mm | 1.150 x 160       | 1.170 x 160       |
| Hubbereich                      | mm | 85 – 800          | 85 – 800          |
| Lenkeinschlag                   | °  | 210               | 160               |
| Gewicht ca.                     | kg | 122               | 152               |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup> |    | TPZ 120 = 50,00 € | TPZ 200 = 69,00 € |



- › Robuste elektro-hydraulische Hub- und Senkvorrichtung
- › Absenkgeschwindigkeit wird automatisch bei schweren Lasten reduziert
- › Mit LED-Anzeige des Ladestands der Batterie

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

<sup>1)</sup> Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.



## Serie EHW – Elektrische Gabelhubwagen vollelektrische Ausführung mit Lithium-Ionen-Akku

- Sehr wendig und geringes Gesamtgewicht, geeignet auch für den Einsatz auf engem Raum
- Stufenlose, bequeme Steuerung der Fahrgeschwindigkeit über Wippentaster
- Ergonomischer Deichselkopf für hohen Bedienkomfort
- Leistungsstarker und wartungsfreier Lithium-Ionen-Akku
- Hohe Verfügbarkeit dank sehr kurzer Ladezeit von nur zweieinhalb bis drei Stunden
- Integriertes Akku-Management-System sorgt für Langzeiterhaltung und Sicherheit beim Ladevorgang (ausser EHW 15.2 E)
- Batterieentladeanzeige (LED) an der Deichsel bei EHW 15 / EHW 20 - LCD Anzeige
- CAN-Bus Schnittstelle und Curtis-Wartungssteuerung für einfache und schnelle Diagnose (externe Diagnose-Software nötig)
- Seitenstützrollen
- Leichtes, sicheres Rangieren in engen Kurven durch automatische Geschwindigkeitsreduzierung um 50% bei starkem Deichseleinschlag

› Leistungsstarker Lithium-Ionen Akku  
› Ideal zur Be- und -Entladung von LKW und als Mitnahmeggerät

› Sehr wendig, kompakt und geringes Gewicht

› Low-Speed-Funktion für Rangieren mit senkrechter Deichsel



EHW 15.2 E



EHW 12 – Abbildung mit Zubehör Seitenstützrollen

### Lieferumfang:

Batterieladegerät

EHW 12/15 E/15: Li-ion Batterie 24V/20Ah

EHW 15.2 E  
statt € 1.199,00 zzgl. USt.  
**1.099,-**  
€ 1.307,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6160107

EHW 15 E  
statt € 1.639,00 zzgl. USt.  
**1.499,-**  
€ 1.783,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6160105

EHW 12  
statt € 1.839,00 zzgl. USt.  
**1.599,-**  
€ 1.902,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6160112

EHW 15  
statt € 2.099,00 zzgl. USt.  
**1.899,-**  
€ 2.259,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6160115

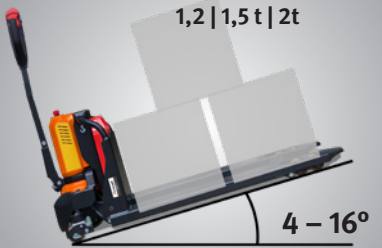
| Technische Daten                |       | EHW 15.2 E                 | EHW 15 E                 | EHW 12                   | EHW 15              |
|---------------------------------|-------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| Art.-Nr.                        |       | 6160107                    | 6160105                  | 6160112                  | 6160115             |
| Tragkraft                       | t     | 1,5                        | 1,5                      | 1,2                      | 1,5                 |
| Tragbreite                      | mm    | 540                        | 540                      | 540                      | 540                 |
| Gabelbreite /-länge             | mm    | 160 / 1.150                | 160 / 1.150              | 160 / 1.150              | 160 / 1.150         |
| Hubbereich                      | mm    | 80 – 195                   | 80 – 195                 | 80 – 195                 | 80 – 195            |
| Wenderadius                     | mm    | 1.332                      | 1.340                    | 1.337                    | 1.330               |
| Hubgeschwindigkeit              | m/s   | 0,016                      | 0,015                    | 0,03                     | 0,02                |
| Absenkgeschwindigkeit           | m/s   | 0,05                       | 0,05                     | 0,07                     | 0,05                |
| Fahrgeschwindigkeit             | km/h  | 4                          | 4,9                      | 4,6                      | 4,6                 |
| Fahrmotor Leistung              | kW    | 0,75                       | 0,75                     | 0,65                     | 0,65                |
| Hubmotor Leistung               | kW    | 0,5                        | 0,5                      | 0,5                      | 0,5                 |
| Batteriespannung                | V     | 24                         | 24                       | 24                       | 24                  |
| Chassishöhe                     | mm    | 646                        | 646                      | 628                      | 628                 |
| Lenkrollen (Ø x Breite)         | mm    | 210 x 75                   | 210 x 75                 | 210 x 70                 | 210 x 70            |
| Gabelrollen (Ø x Breite)        | mm    | 80 x 60                    | 80 x 70                  | 80 x 93                  | 80 x 93             |
| Geräuschpegel                   | dB(A) | 70                         | 70                       | 70                       | 70                  |
| Batteriegewicht                 | kg    | 5,9                        | 5,8                      | 4,4                      | 4,6                 |
| Abmessungen (L x B x H) ca.     | mm    | 1.539 x 540 x 1.130        | 1.538 x 540 x 1.125      | 1.537 x 540 x 1.160      | 1.530 x 540 x 1.160 |
| Gewicht ca.                     | kg    | 136                        | 136                      | 124                      | 123                 |
| Ausstattung                     |       |                            |                          |                          |                     |
| Seitenstützrollen               |       | ja                         | ja                       | nein                     | ja                  |
| Batterieentladeanzeige          |       | LED                        | LED                      | LED                      | LCD                 |
| Batteriemanagementsystem        |       | nein                       | ja                       | ja                       | ja                  |
| Low-Speed-Funktion              |       | ja                         | ja                       | ja                       | ja                  |
| Entsperren                      |       | normaler Schlüsselschalter | Elektronischer Schlüssel | Elektronischer Schlüssel | PIN-Code            |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup> |       | TPZ 120 = 50,00 €          | TPZ 120 = 50,00 €        | TPZ 120 = 50,00 €        | TPZ 120 = 50,00 €   |

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise  
Lieferbedingungen siehe Rückseite



|  <p>1,2   1,5 t   2t</p> <p>4 – 16°</p> |            |          |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------|--------|
| Modelle                                                                                                                  | EHW 15.2 E | EHW 15 E | EHW 12 | EHW 15 |
| Steigfähigkeit mit Last                                                                                                  | 6%         | 6%       | 4%     | 6%     |
| Steigfähigkeit ohne Last                                                                                                 | 16%        | 16%      | 16%    | 16%    |

| Zubehör                                                                                                            | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Ladegerät 24V/8A                                                                                                   | 6161240  | 92,90        |
| Ladegerät 24V/12A                                                                                                  | 6161241  | 92,90        |
| Li-ion-Batterie 24 V                                                                                               | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
| 20 Ah (EHW 15.2 E)                                                                                                 | 6161235  | 229,00       |
| 40 Ah (EHW 15.2 E)                                                                                                 | 6161236  | 365,00       |
| 60 Ah (EHW 15.2 E)                                                                                                 | 6161237  | 489,00       |
| 20 Ah (EHW 15E)                                                                                                    | 6161230  | 450,00       |
| 40 Ah (EHW 15E)                                                                                                    | 6161231  | 775,00       |
| 20 Ah (EHW 12/EHW 15)                                                                                              | 6161242  | 450,00       |
| 36 Ah (EHW 12/EHW 15)                                                                                              | 6161243  | 735,00       |
| Zubehör EHW 12                                                                                                     | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
| Anbausatz gefederte Seitenstützrollen                                                                              | 6161000  | 105,90       |
| > Hervorragende Fahr- und Kurvenstabilität<br><b>Lieferumfang:</b> 2 gefederte Seitenstützrollen und 2 Abdeckungen |          |              |



## Smart & Professionell

Intelligente Funktionen wie automatische Geschwindigkeitsreduzierung in Kurven, PIN- oder RFID-Zugang, Fahrt mit aufrechter Deichsel, CAN-BUS-Technologie, LCD-Displays, Schnell- und Zwischenladefähigkeit sowie einfach wechselbare Batterien machen diese Lösung in Umfang und Professionalität einzigartig in ihrer Klasse.

## Effizient & Ergonomisch

Die EHW-Serie vereint Effizienz, Sicherheit und Komfort: Durch ihr ergonomisches Konzept reduziert sie Rückenbelastungen, minimiert Verletzungsrisiken und sorgt für spürbar komfortableres Arbeiten.





## GHHW 1000 – Gabelhochhubwagen mit 1 t Tragkraft

- ▶ Verwendbar zum Hochstapeln und Kurztransport
- ▶ Keine Funken durch statische Aufladung und keine elektromagnetischen Felder, somit auch geeignet für brennbare oder explosive Stoffe
- ▶ Kompakte Stahlprofilkonstruktion und verschleißarme, kugelgelagerte Rollen
- ▶ Keine Funken durch statische Aufladung und keine elektromagnetischen Felder
- ▶ Heben per Fuß- oder Handhebel
- ▶ Feste Gabelbreite von 550 mm
- ▶ Wendekreis 1.380 mm
- ▶ Benötigte Gangbreite 2.112 mm

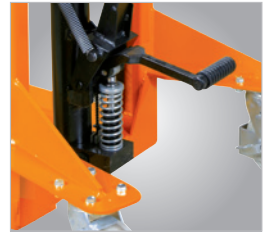


**GHHW 1000**  
statt € 1.199,00 zzgl. USt.  
**999,-**  
€ 1.188,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6151016

| Technische Daten                |    | GHHW 1000           |
|---------------------------------|----|---------------------|
| Art.-Nr.                        |    | 6151016             |
| Tragkraft                       | t  | 1                   |
| Tragbreite                      | mm | 550                 |
| Gabel (L x B)                   | mm | 1.150 x 170         |
| Hubbereich                      | mm | 90–1.600            |
| Abmessungen (L x B x H) ca.     | mm | 1.705 x 755 x 1.980 |
| Gewicht ca.                     | kg | 230                 |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup> |    | TPZ 200 = 69,00 €   |



GHHW 1000



› Der Fußhebel ermöglicht kräftesparendes Heben



› Stabile Konstruktion mit großen Lenkrollen und doppelten Lastrollen aus Polyurethan  
› Keine Funken durch statische Aufladung und keine elektromagnetischen Felder, somit auch für brennbare oder explosive Stoffe geeignet

## GHHW 1025 – Gabelhochhubwagen besonders gut geeignet zum Be- und Entladen von Fahrzeugen

- ▶ Erleichtert das Hantieren und den Transport im Lager und in der Werkstatt
- ▶ Verwendbar zum Hochstapeln und Kurztransport
- ▶ Keine Funken durch statische Aufladung und keine elektromagnetischen Felder, somit auch geeignet für brennbare oder explosive Stoffe
- ▶ Robuste Stahlprofilkonstruktion mit hochwertigen Schweißnähten
- ▶ Feste Gabelbreite für stabiles Heben der Last
- ▶ Massiv gebaute Hebevorrichtung mit manuell zu betätigender Hydraulikpumpe
- ▶ Die Hebefunktion ist durch Fuß- und Handhebel besonders leicht und kraftsparend bedienbar
- ▶ Passt aufgrund seiner kompakten Bauweise gut durch alle Türöffnungen und vollbelegte Lagerhallen
- ▶ Ausgestattet mit verschleißarmen Laufrollen und drehbaren, kugelgelagerten Hinterrädern aus Nylon für leichtgängiges Fahrverhalten
- ▶ Ausgestattet mit langlebiger Feinmechanik

**GHHW 1025**  
statt € 1.349,- zzgl. USt.  
**1.349,-**  
€ 1.605,31 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6151020

| Technische Daten                |      | GHHW 1025                        |
|---------------------------------|------|----------------------------------|
| Art.-Nr.                        |      | 6151020                          |
| Tragkraft                       | t    | 1                                |
| Tragbreite                      | mm   | 580                              |
| Gabel (L x B)                   | mm   | 170 x 1.150                      |
| Hubbereich                      | mm   | 90 – 2.500                       |
| Hubgeschwindigkeit              | mm/s | 20                               |
| Wenderadius                     | mm   | 1350                             |
| Lenkrollendurchmesser           | mm   | 80                               |
| Lenkrollenbreite                | mm   | 70                               |
| Lastrollendurchmesser           | mm   | 147                              |
| Lastrollenbreite                | mm   | 40                               |
| Abmessungen (L x B x H) ca.     | mm   | 1.695 x 860 x 1.838 (max. 2.925) |
| Gewicht ca.                     | kg   | 292                              |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup> |      | TPZ 300 = 79,00 €                |



### Ergonomischer Griff

› Der ergonomisch geformte Griff ist einhändig bedienbar  
› Optimaler Komfort durch Kunststoffbeschichtung



### Bedienung auch per Fuß

› Der Fußhebel ermöglicht kräftesparendes Heben

## Serie FHT – Fahrbare hydraulische Scherenhubtische mit bis zu 800 kg Tragkraft

- ▶ Robuste Stahlkonstruktion
- ▶ Für flexibles und bequemes Arbeiten
- ▶ Mit einfach bedienbarem Fußhebel, um den Tisch hydraulisch auf die gewünschte Höhe zu bringen

- ▶ Das Überlastungs-Sicherheitsventil schützt den Bediener und die Pumpe
- ▶ Separater Fußhebel für die Tischabsenkung

- ▶ Robuste Fußrollen mit Sicherheitsradschutz und -bremsen auf den beiden Lenkrollen für größere Sicherheit beim Be- und Entladen



FHT 150



FHT 350 DS



FHT 800 DS

**Neu**

- ▶ Sonderkonstruktion für lange Werkstücke

| FHT 150                   | FHT 350 DS                | FHT 500                   | FHT 800 DS                |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| statt € 295,00 zzgl. USt. | statt € 515,00 zzgl. USt. | statt € 499,00 zzgl. USt. | statt € 949,00 zzgl. USt. |
| <b>269,-</b>              | <b>469,-</b>              | <b>449,-</b>              | <b>869,-</b>              |
| € 320,11 inkl. USt.       | € 558,11 inkl. USt.       | € 534,31 inkl. USt.       | € 320,11 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6150415          | Art.-Nr. 6150435          | Art.-Nr. 6150500          | Art.-Nr. 6150805          |

| Technische Daten               |    | FHT 150        | FHT 350 DS     | FHT 500        | FHT 800 DS       |
|--------------------------------|----|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Art.-Nr.                       |    | 6150415        | 6150435        | 6150500        | 6150805          |
| Tragkraft                      | kg | 150            | 350            | 500            | 800              |
| Tischabmessung (L x B x H) ca. | mm | 740 x 450 x 35 | 910 x 500 x 50 | 855 x 500 x 50 | 1.220 x 610 x 60 |
| Gesamtlänge                    | mm | 834            | 1.090          | 1.087          | 1.375            |
| Hubbereich                     | mm | 225 – 740      | 350 – 1.300    | 340 – 900      | 475 – 1.500      |
| Griffhöhe                      | mm | 935            | 970            | 805            | 962              |
| Gewicht ca.                    | kg | 44             | 105            | 87             | 172              |



▶ Hydraulische Hub- und Senkvorrichtung



▶ Robuste Lenkrollen Ø 127 mm mit Sicherheitsradschutz und Bremsen

## Elektrischer Scherenhubtisch FHT-B 1200 – zum Wechseln von E-Autobatterien, Getrieben und Motoren

- ▶ Sicheres und effizientes Wechseln von Getrieben, Motoren und Batterien bei Elektrofahrzeugen
- ▶ Dank einer Hubhöhe von 1.840 mm perfekt für Arbeiten in KFZ-Werkstätten
- ▶ Doppelter Hydraulikkolben sorgt für eine Tragkraft von bis zu 1.200 kg
- ▶ Längenverstellbarer und neigbarer Beladetisch über Stellschrauben
- ▶ Höhe elektrisch verfahrbar mit Hilfe von Bedienpanel
- ▶ Transport von überstehenden Bauteilen möglich dank wegklappbarem Handgriff
- ▶ Einstellbare isolierte Stellfüße an der Oberseite des Beladetisches für optimales Ausrichten der Batterie



**FHT-B 1200**  
statt € 3.599,00 zzgl. USt.  
**3.099,-**  
€ 3.687,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6155000



▶ Stellfüße flexibel positionierbar durch Beladetisch mit M10 Lochraster

| Modell                          |    | FHT-B 1200         |
|---------------------------------|----|--------------------|
| Art.-Nr.                        |    | 6155000            |
| Tragkraft                       | kg | 1.200              |
| Tischhöhe min.                  | mm | 650                |
| Tischhöhe max.                  | mm | 1840               |
| Hubdauer Tischhöhe min. zu max. | s  | 50 – 60            |
| Leistung Antriebsmotor          | kW | 0,75               |
| Anschlussspannung               | V  | 230                |
| Tischlänge /-breite             | mm | 1.290 x 110 / 770  |
| Griffhöhe                       | mm | 880                |
| Abmessungen (L x B x H) ca.     | mm | 1.840 x 770 x 780  |
| Gewicht ca.                     | kg | 418                |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup> |    | TPZ 500 = 125,00 € |

PRODUKTVIDEO  
YouTube



| Zubehör                                   | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-------------------------------------------|----------|--------------|
| Stellfuß Standard mit Gummiauflage        | 6155001  | 36,50        |
| Adaptersatz Vario                         | 6155002  | 285,00       |
| Stellfuß hohe Ausführung mit Gewinde      | 6155003  | 52,90        |
| Stellfuß hohe Ausführung mit Gummiauflage | 6155004  | 52,90        |

### ERGONOMIE, DIE BEWEGT

Die passende Arbeitshöhe für jede Person. Weniger Belastung, mehr Wohlbefinden. Für motiviertes Arbeiten an jedem Tag.



## Serie SHT – Hydraulischer Kompakt-Scherenhubtisch

- Für ergonomisches Arbeiten in optimaler Arbeitshöhe
- Mit geschlossener Plattform
- Separate Steuereinheit mit 3 Meter Kabel, Bedienknöpfen und Not-Aus-Schalter
- Stufenloses Heben und Senken
- Garantierte Standsicherheit
- Stabile, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570
- Umlaufende Sicherheitsleisten
- Hochdruckzylinder mit zweifacher Sicherheitsfunktion

**Neu**

**SHT 500**  
statt € 1.499,00 zzgl. USt.  
**1.379,-**  
€ 1.641,01 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6154101

**SHT 1000**  
statt € 1.549,00 zzgl. USt.  
**1.439,-**  
€ 1.712,41 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6154102

**SHT 2000**  
statt € 1.899,00 zzgl. USt.  
**1.759,-**  
€ 2.093,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6154202

| Technische Daten                |      | SHT 500           | SHT 1000          | SHT 2000          |
|---------------------------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr.                        |      |                   | 6154102           | 6154202           |
| Tragkraft                       | t    | 0,5               | 1                 | 2                 |
| Tischabmessung (L x B x H) ca.  | mm   | 1.300 x 800       | 1.300 x 800       | 1.300 x 800       |
| Hubdauer                        | s    | 14 – 23           | 25                | 40                |
| Hubgeschwindigkeit beladen      | mm/s | 36 – 46           | 40                | 22                |
| Leistung                        | kW   | 0,75              | 0,75              | 0,75              |
| Hubbereich                      | mm   | 190 – 1.010       | 190 – 1.010       | 190 – 1.010       |
| Gewicht ca.                     | kg   | 160               | 178               | 242               |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup> |      | TPZ 200 = 69,00 € | TPZ 200 = 69,00 € | TPZ 300 = 79,00 € |



SHT 1000

## SHT 1000 G / SHT 1001 U – Hubtische mit besonders geringer Bauhöhe

### Modell SHT 1001 U mit U-förmiger Plattform

- Für ergonomisches Arbeiten in optimaler Arbeitshöhe
- Mit geschlossener Plattform
- Separate Steuereinheit mit 3 Meter Kabel, Bedienknöpfen und Not-Aus-Schalter
- Stufenloses Heben und Senken
- Stabile Stahlkonstruktion für optimale Standsicherheit
- Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570
- Verchromte Kolbenstangen
- Inklusive Auffahrrampe für bequemes Auffahren von Geräten mit Fahrwerk wie z.B. Rasenmäher, etc.

### SHT 1001 U

- U-förmige Plattform, dadurch besser durch Palettenhubwagen anfahrbar



SHT 1001 U

**SHT 1001 G**  
statt € 2.399,00 zzgl. USt.  
**2.229,-**  
€ 2.652,51 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6153102

**SHT 1001 U**  
statt € 2.459,00 zzgl. USt.  
**2.289,-**  
€ 2.723,91 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6153103

| Technische Daten                |      | SHT 1001 G        | SHT 1001 U        |
|---------------------------------|------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr.                        |      | 6153102           | 6153103           |
| Tragkraft                       | t    | 1                 | 1                 |
| Abmessungen Plattform außen     | mm   | 1.450 x 1.140     | 1.450 x 1.140     |
| Abmessungen Plattform innen     | mm   | -                 | 1.050 x 585       |
| Hubdauer                        | s    | 18                | 18                |
| Hubgeschwindigkeit beladen      | mm/s | 42                | 42                |
| Leistung 400 V / ~50 Hz         | kW   | 0,75              | 0,75              |
| Hubbereich                      | mm   | 85 – 860          | 85 – 860          |
| Gewicht ca.                     | kg   | 312               | 231               |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup> |      | TPZ 300 = 79,00 € | TPZ 300 = 79,00 € |

SHT 1001 G

### ERGONOMIE, DIE BEWEGT

Die passende Arbeitshöhe für jede Person. Weniger Belastung, mehr Wohlbefinden. Für motiviertes Arbeiten an jedem Tag.

## Serie HS – Hebelstangen mit 1,5 t oder 5 t Tragkraft

- Massives Stahlgestänge für maximale Stabilität
- Leichtgängige Stahlrollen



HS 1,5

| Technische Daten  |    | HS 1,5  | HS 5    |
|-------------------|----|---------|---------|
| Art.-Nr.          |    | 6196015 | 6196050 |
| Tragkraft         | t  | 1,5     | 5       |
| Hebellänge        | mm | 2.000   | 2.000   |
| Anzahl der Rollen |    | 2       | 2       |
| Rollengröße       | mm | 70 x 54 | 70 x 54 |
| Gewicht ca.       | kg | 16      | 32      |

**HS 1,5**  
statt € 109,00 zzgl. USt.  
**105,-**  
€ 124,95 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6196015

**HS 5**  
statt € 209,00 zzgl. USt.  
**199,-**  
€ 236,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6196050

## Serie HT – Arbeitstisch fahrbar, mit hydraulischer Höhenverstellung

- ▶ Robuste Stahlkonstruktion
- ▶ Ergonomisches und flexibles Arbeiten dank hydraulischer Höhenverstellung
- ▶ Beliebig konfigurierbar mit unterschiedlichen Arbeitsplatten daher multifunktional einsetzbar
- ▶ Leicht manövrierbar durch robuste Lenkrollen mit Sicherheitsradschutz und Feststellbremse
- ▶ Integrierte Griffe für das einfache Rangieren in der Werkstatt

### HT 601

- ▶ mit doppelten Hydraulikkolben und vergrößerter Tischfläche



HT 301 M  
Abb. ähnlich



HT 301 L  
Abb. ähnlich



HT 601  
Abb. ähnlich

**ERGONOMIE,  
DIE BEWEGT**  
Die passende Arbeits-  
höhe für jede Person.  
Weniger Belastung,  
mehr Wohlbefinden.  
Für motiviertes Arbei-  
ten an jedem Tag.

PASSENDES SPANNWERKZEUG  
FINDEN SIE IN UNSRER  
SCHWEISSKRAFT-AKTION

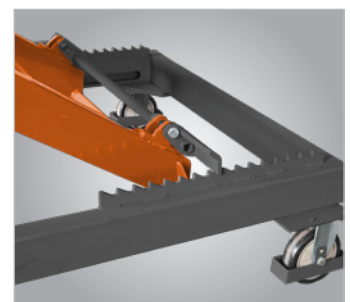
HT 301 M  
statt € 949,00 zzgl. USt.  
**899,-**  
€ 1.069,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6130300 \*\*

HT 301 L  
statt € 1.699,00 zzgl. USt.  
**1.599,-**  
€ 1.902,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6130305 \*\*

HT 601  
statt € 1.919,00 zzgl. USt.  
**1.799,-**  
€ 2.140,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6130600 \*\*

| Technische Daten                |    | HT 301 M          | HT 301 L          | HT 601            |
|---------------------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr.                        |    | 6130300           | 6130305           | 6130600           |
| Tragkraft                       | t  | 0,3               | 0,3               | 0,65              |
| Tischhöhe min./max.             | mm | 490 / 1.100       | 430 / 1.085       | 455 / 1.085       |
| Tisch (L x B)                   | mm | 1.100 x 640       | 1.500 x 830       | 1.500 x 830       |
| Hub je Pumpbewegung             | mm | 250               | 300               | 300               |
| Abmessungen (L x B x H) ca.     | mm | 1.100 x 640 x 400 | 1.500 x 830 x 550 | 1.500 x 830 x 550 |
| Gewicht ca.                     | kg | 74                | 130               | 157               |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup> |    | TPZ 200 = 69,00 € |                   |                   |

| Zubehör                                  |          |              |
|------------------------------------------|----------|--------------|
| MDF-Lochrasterarbeitsplatte              | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
| für HT 301 M                             |          |              |
| 1.100 x 640 x 18 mm<br>Bohrung-Ø 20 mm   | 6140000  | 65,00        |
|                                          |          |              |
| 1.200 x 800 x 18 mm<br>Bohrung-Ø 20 mm   | 6140001  | 95,00        |
|                                          |          |              |
| für HT 301 L / HT 601                    |          |              |
| 2.020 x 1.020 x 25 mm<br>Bohrung-Ø 20 mm | 6140011  | 245,00       |
|                                          |          |              |
| 1.500 x 800 x 25 mm<br>Bohrung-Ø 20 mm   | 6140012  | 209,00       |
|                                          |          |              |
| Rollenbahnaufsatz                        | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
| für HT 301 M                             |          |              |
| 1.200 x 560 mm                           | 6140004  | 165,00       |
|                                          |          |              |
| Plattenschwenkrahmen                     | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
| für HT 301 L / HT 601                    |          |              |
|                                          | 6140010  | 899,00       |
|                                          |          |              |



› Sicherheitsrastung schützt vor  
ungewolltem Ablassen



## HT 350 S/HT 350 M – fahrbare Arbeitsplatztische mit schneller und individueller Höhenverstellung

- ▶ Anpassung der Tischhöhe durch Hydraulikaggregat per Fußhebel
- ▶ Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- ▶ Zwei Rollen mit Feststellbremse
- ▶ Unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar



HT 350 M

### ERGONOMIE, DIE BEWEGT

Die passende Arbeits-  
höhe für jede Person.  
Weniger Belastung,  
mehr Wohlbefinden.  
Für motiviertes Arbei-  
ten an jedem Tag.



› Die Bauweise der Scherenkon-  
struktion bietet maximale  
Stabilität.



› Die Verschraubung ist  
durchgehend verstärkt.



› Zwei Lenkrollen sind mit  
Feststellbremse ausgestattet



› Der Feststellhebel sichert  
mechanisch auf Normalhöhe

## HT 350 M PSR – fahrbarer Arbeitsplatztisch, höhenverstellbar, mit Plattenschwenkrahmen

- ▶ Müheloses Laden und Schwenken von Platten durch eine Person
- ▶ Schwenkrahmen mit Arretierung in vertikaler und horizontaler Position
- ▶ Anpassung der Tischhöhe durch Fußhydraulik
- ▶ Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- ▶ Zwei Rollen mit Feststellbremse



HT 350 M PSR

HT 350 S

statt € 1.459,00 zzgl. USt.

**1.339,-**

€ 1.593,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 6100350

HT 350 M

statt € 1.959,00 zzgl. USt.

**1.799,-**

€ 2.140,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6100351

HT 350 M PSR

statt € 3.579,00 zzgl. USt.

**3.299,-**

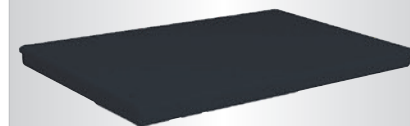
€ 3.925,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6100352

| Technische Daten                |    | HT 350 S          | HT 350 M          | HT 350 M PSR      |
|---------------------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr.                        |    | 6100350           | 6100351           | 6100352           |
| Tragkraft                       | t  | 0,35              | 0,35              | 0,35              |
| Tragkraft max. Schwenkrahmen    | t  | -                 | -                 | 0,12              |
| Tischhöhe min.                  | mm | 400               | 400               | 545               |
| Tischhöhe max.                  | mm | 1.010             | 1.010             | 1.155             |
| Abmessungen (L x B x H) ca.     | mm | 970 x 590 x 400   | 1.200 x 740 x 400 | 1.200 x 740 x 400 |
| Plattform (L x B)               | mm | 970 x 590         | 1.200 x 740       | -                 |
| Rollendurchmesser               | mm | 125               | 125               | 125               |
| Gewicht ca.                     | kg | 60                | 80                | 80                |
| Schwenkrahmen (L x B)           | mm | -                 | -                 | 1.500 x 1.800     |
| Schwenkrahmen Gewicht ca.       | kg | -                 | -                 | 10                |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup> |    | TPZ 120 = 50,00 € |                   |                   |

### Zubehör HT 350 S

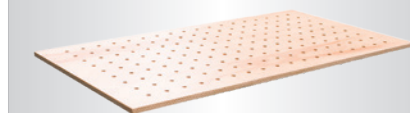
| Metallblechplatte           | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------------|----------|--------------|
| 1000 x 600 mm;<br>3 mm dick | 6110300  | 162,90       |



| Arbeitsplatte Buche-Multiplex                      | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------------------------------------|----------|--------------|
| 1250 x 800 mm;<br>30 mm dick,<br>mit 4 Steckbolzen | 6110301  | 215,00       |

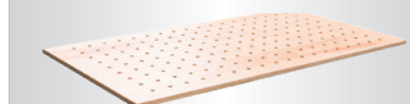


| Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex                                 | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| 1250 x 800 mm;<br>30 mm dick,<br>Lochraster 100 mm,<br>Bohrungs-ø 22 mm | 6110302  | 259,00       |



### Zubehör für HT 350 M

| Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex                                 | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| 1600 x 790 mm;<br>30 mm dick,<br>Lochraster 100 mm,<br>Bohrungs-ø 22 mm | 6110310  | 295,00       |



## HT 350 L/HT 350 L LAP – fahrbare Scherenhubtische, mit Doppel-Horizontalscheren und großzügigen Dimensionen. HT 350 L LAP mit Lochrasterplatte aus Buche-Multiplex

- ▶ Anpassung der Tischhöhe durch Fußhydraulik
- ▶ Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- ▶ Zwei Rollen mit Feststellbremse
- ▶ Unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar

### HT 350 L LAP

- ▶ Stabile Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen
- ▶ Inklusive hochwertiger Lochrasterplatte



HT 350 L



HT 350 L LAP

### Zubehör passend für Lochrasterplatte

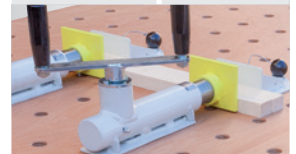
#### Klemmzwinge

| Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------|--------------|
| 6111000  | 75,50        |



#### Schnellspanner mit Winkelgetriebe

| Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------|--------------|
| 6111001  | 440,00       |



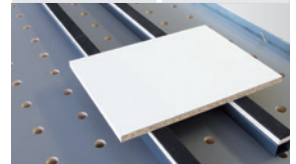
#### Einzelwiderlager

| Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------|--------------|
| 6111002  | 72,50        |



#### 1 Auflageschiene mit Antirutsch-Auflage

| Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------|--------------|
| 6111003  | 119,90       |



› Abbildung zeigt 2 Auflageschienen

## HT 600/HT 600 LAP – fahrbare, höhenverstellbare Arbeitstische mit Einzelscherenmechanik. HT 600 LAP mit Lochrasterplatte aus Buche-Multiplex

- ▶ Stabile Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen
- ▶ Anpassung der Tischhöhe durch Fußhydraulik
- ▶ Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- ▶ Zwei Rollen mit Feststellbremse
- ▶ Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570-1

### HT 600

- ▶ unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar

### HT 600 LAP

- ▶ Inklusive hochwertiger Lochrasterplatte



HT 600



HT 600 LAP



› Sorgfältige Höhenverstellung auch im Umgang mit empfindlichen Objekten



› Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen sorgt für hohe Stabilität



› Der Feststellhebel sichert mechanisch auf Normalhöhe



› Breite Lagerung der Gelenkbolzen für besonders hohe Stabilität

### Lieferumfang HT 350 L LAP / Lieferumfang HT 600 LAP:

Lochrasterplatte Buche-Multiplex 2000 x 1000 x 30 mm, Lochraster 100 mm, Bohrungs-Ø 22 mm

### HT 350 L

statt € 2.345,00 zzgl. USt.

**2.169,-**

€ 2.581,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 6100355 \*\*

### HT 350 L LAP

statt € 2.790,00 zzgl. USt.

**2.579,-**

€ 3.069,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 6100356 \*\*

### HT 600

statt € 3.215,00 zzgl. USt.

**2.989,-**

€ 3.556,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 6100600 \*\*

### HT 600 LAP

statt € 3.635,00 zzgl. USt.

**3.359,-**

€ 3.997,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 6100605 \*\*

| Technische Daten                |    | HT 350 L          | HT 350 L LAP        | HT 600            | HT 600 LAP          |
|---------------------------------|----|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| Art.-Nr.                        |    | 6100355           | 6100356             | 6100600           | 6100605             |
| Tragkraft                       | t  | 0,35              | 0,35                | 0,6               | 0,6                 |
| Tischhöhe min./max.             | mm | 400 / 1.010       | 430 / 1.040         | 400 / 1.010       | 430 / 1.040         |
| Plattform (L x B)               | mm | 1.900 x 740       | 2.000 x 1.000       | 1.900 x 740       | 2.000 x 1.000       |
| Rollendurchmesser               | mm | 125               | 125                 | 125               | 125                 |
| Abmessungen (L x B x H) ca.     | mm | 1.900 x 740 x 400 | 2.000 x 1.000 x 430 | 1.900 x 740 x 400 | 2.000 x 1.000 x 430 |
| Gewicht ca.                     | kg | 140               | 188                 | 190               | 238                 |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup> |    | TPZ 200 = 69,00 € |                     |                   | TPZ 300 = 79,00 €   |

\*\* Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

<sup>1)</sup> Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

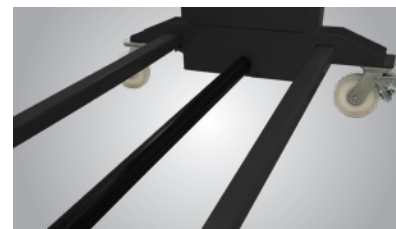


## AMT 500 – Arbeits- und Montagetisch

- ▶ Stufenlos höhenverstellbarer Montagetisch
- ▶ Höhenverstellung mithilfe der Fußhydraulik
- ▶ Robuster Helfer in jeder Werkstatt und Arbeitsumgebung
- ▶ Das **patentierte System** der Höhenverstellung sorgt für eine gleichmäßige und stufenlose Höhenverstellung. Auch bei einer ungleichen Lastverteilung oder exzentrischen Beladung
- ▶ Kein Verklemmen, kein Ruckeln
- ▶ Reagiert schnell und in wohl dosierter Geschwindigkeit
- ▶ Lichte Weite von 1105 mm zwischen den Hubsäulen
- ▶ Vier Lenkrollen, davon zwei mit Bremse



› Hebeaggregate sind vor Schmutz und Beschädigung geschützt



› Untere Synchronwelle kann optional unter einem Einlegeboden verschwinden



› Vier Lenkrollen mit zwei Bremsen sorgen für Flexibilität und Standsicherheit



Optionaler Stahlblech-Einlegeboden bietet Platz für Werkzeuge, Zubehör, Unterschrank, etc. (Art.-Nr. 6110500)



**Patentiert**

AMT 500  
(ohne Arbeitsplatte)  
statt € 2.399,00 zzgl. USt.

**2.199,-**

€ 2.616,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6101500 \*\*

inkl. Arbeitsplatte  
Buche-Multiplex



AMT 500 B

statt € 2.649,00 zzgl. USt.

**2.449,-**

€ 2.914,31 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6101501 \*\*

inkl. Lochrasterplatte  
Buche-Multiplex



AMT 500 BL

statt € 2.699,00 zzgl. USt.

**2.499,-**

€ 2.973,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6101502 \*\*

inkl. Stahl-  
Lochrasterplatte



AMT 500 SL

statt € 5.759,00 zzgl. USt.

**5.299,-**

€ 6.305,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6101505 \*\*

### Stahl-Lochrasterplatte **siegmund**

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Materialdicke    | ca. 11,5 – 13 mm  |
| Bohrungen        | mit Radius 2 mm   |
| Ecken und Kanten | mit Radius 3/6 mm |
| Raster           | 50 x 50 mm        |
| Seitenwange      | 50 mm hoch        |
| Bohrungsabstand  |                   |
| Seitenwange      | 50 mm             |

| Technische Daten                |    | AMT 500           | AMT 500 B                        | AMT 500 BL                          | AMT 500 SL             |
|---------------------------------|----|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Art.-Nr.                        |    | 6101500           | 6101501                          | 6101502                             | 6101505                |
| Tragkraft                       | kg | 500               | 500                              | 500                                 | 500                    |
| Auflageplatte                   |    | –                 | Arbeitsplatte<br>Buche-Multiplex | Lochrasterplatte<br>Buche-Multiplex | Stahl-Lochrasterplatte |
| Plattformgröße                  | mm | 1.460 x 740       | –                                | –                                   | –                      |
| Plattengröße                    | mm | –                 | 1.600 x 790 x 30                 | 1.600 x 790 x 30                    | 1.600 x 790 x 50       |
| Gesamthöhe max.                 | mm | 970               | 1.000                            | 1.000                               | 1.000                  |
| Nutzhub                         | mm | 300               | 300                              | 300                                 | 300                    |
| Hebeaggregat                    |    | 1 x links         | 1 x links                        | 1 x links                           | 1 x links              |
| Lenkrollen-ø                    | mm | 125               | 125                              | 125                                 | 125                    |
| Abmessungen (L x B x H) ca.     | mm | 1.460 x 740 x 670 | 1.460 x 740 x 700                | 1.460 x 740 x 700                   | 1.460 x 740 x 720      |
| Gewicht ca.                     | kg | 120               | 140                              | 140                                 | 290                    |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup> |    | TVP 4 = 79,00     | TVP 4 = 79,00                    | TVP 4 = 79,00                       | TVP 4 = 79,00          |

\*\*\*) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise  
Lieferbedingungen siehe Rückseite

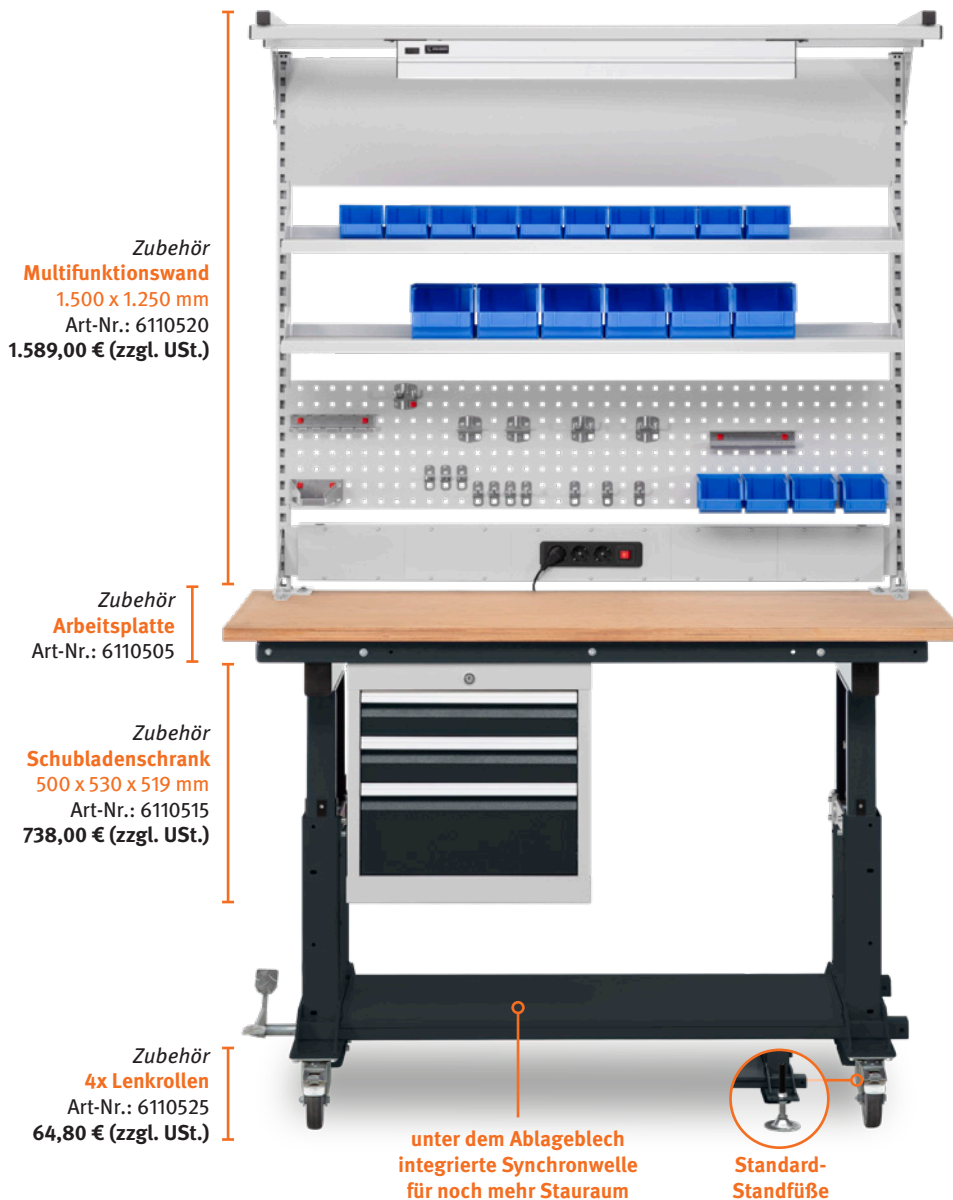


## Arbeits- und Montagetisch AMT 505 – Stufenlos höhenverstellbarer Montagetisch

- ▶ Höhenverstellung mithilfe der Fußhydraulik
- ▶ Robuster Helfer in jeder Werkstatt und Arbeitsumgebung
- ▶ Das patentierte System der Höhenverstellung sorgt für eine gleichmäßige und stufenlose Höhenverstellung. Auch bei einer ungleichen Lastenverteilung oder exzentrischen Beladung

- ▶ Mehr Stauraum dank der unter dem Ablageboden montierten Synchronwelle, z.B. für den als Zubehör erhältlichen Schubladenschrank
- ▶ Kein Verklemmen oder Ruckeln dank der Synchronführung

- ▶ Reagiert schnell und in wohl dosierter Geschwindigkeit
- ▶ Massive höhenverstellbare Standfüße für einen sicheren Halt
- ▶ Mit vielfältigem Zubehör konfigurierbar



**AMT 505**  
statt € 2.789,00 zzgl. USt.  
**2.699,-**  
€ 3.211,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6102500

| Technische Daten                |    | AMT 505           |
|---------------------------------|----|-------------------|
| Art.-Nr.                        |    | 6102500           |
| Tragkraft                       | kg | 500               |
| Tischhöhe min. – max.           | mm | 670 – 970         |
| Plattform Außenlänge / -breite  | mm | 1.460 / 740       |
| Abmessungen (LxBxH)             | mm | 1.460 x 740 x 670 |
| Gewicht ca.                     | kg | 130               |
| Transportzuschlag <sup>1)</sup> |    | TVP 4 = 79,00     |

### Zubehör AMT 505

| Arbeitsplatte       | Art-Nr. | € zzgl. USt. |
|---------------------|---------|--------------|
| 1.600 x 790 x 30 mm | 6110505 | 242,00       |



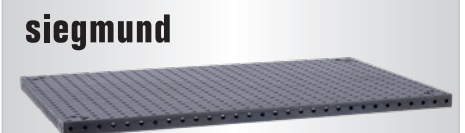
| Lochrasterplatte    | Art-Nr. | € zzgl. USt. |
|---------------------|---------|--------------|
| 1.600 x 790 x 30 mm | 6110506 | 286,00       |



| Werkbankplatte      | Art-Nr. | € zzgl. USt. |
|---------------------|---------|--------------|
| 1.600 x 800 x 50 mm | 6110508 | 379,00       |



| Stahl-Locherrasterplatte 16er System | Art-Nr. | € zzgl. USt. |
|--------------------------------------|---------|--------------|
| 1.500 x 1.000 x 50                   | 6110509 | 2.545,00     |



| Arbeitsplatte    | Art-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------|---------|--------------|
| 1.600 x 790 x 30 | 6110507 | 365,00       |



## Serie USZ – Universalseilzüge für Hebe-, Zieh- und Verzurrarbeiten bis zu einer Zuglast von bis zu 3,2 t

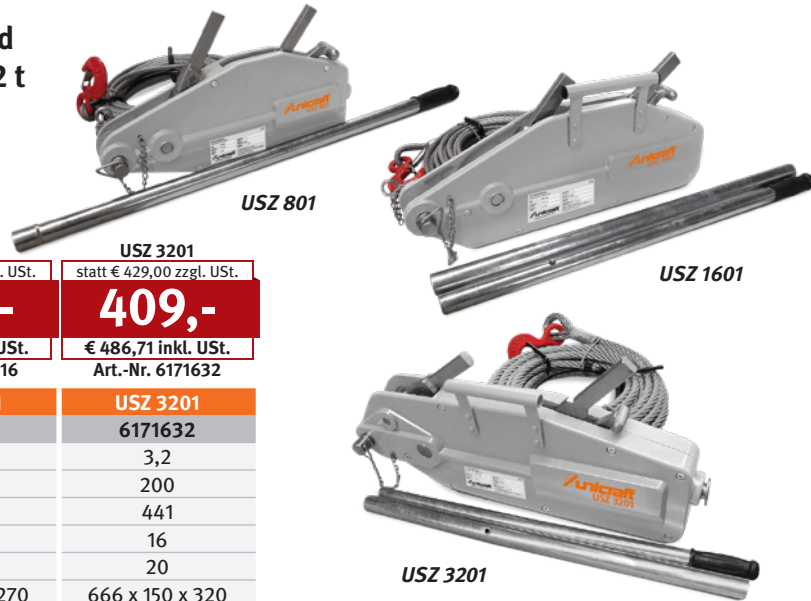
- ▶ Geringes Eigengewicht durch Gehäuse aus Aluminiumlegierung
- ▶ Nahezu wartungsfrei
- ▶ Horizontal und vertikal einsetzbar

### Lieferumfang:

Handhebel  
20 m Drahtseil mit Spitze und Haken auf Haspel

### Technische Daten

| Art.-Nr.                    |    | USZ 801<br>6171608 | USZ 1601<br>6171616 | USZ 3201<br>6171632 |
|-----------------------------|----|--------------------|---------------------|---------------------|
| Zugkraft                    | t  | 0,8                | 1,6                 | 3,2                 |
| Hebellänge                  | mm | 160                | 200                 | 200                 |
| Hebelkraft bei Nennlast     | N  | 383                | 400                 | 441                 |
| Seildurchmesser             | mm | 8,3                | 11                  | 16                  |
| Seillänge                   | m  | 20                 | 20                  | 20                  |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 430 x 101 x 240    | 556 x 120 x 270     | 666 x 150 x 320     |
| Gewicht ca.                 | kg | 14                 | 26,5                | 46,5                |



## Serie ESW – Für den Fahrzeug-Einsatz, z.B. zum Hochziehen von Maschinen über eine Rampe in einen Kleintransporter

- ▶ Kompakt und robust
- ▶ Einstellbare Rutschkupplung zum Schutz der Winde vor Überlastung
- ▶ Bedienung per Handkurbel oder über kabelgebundene Fernbedienung

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| ESW 901<br>statt € 145,00 zzgl. USt. | ESW 1360<br>statt € 215,00 zzgl. USt. |
| <b>129,-</b>                         | <b>189,-</b>                          |
| € 153,51 inkl. USt.                  | € 224,91 inkl. USt.                   |
| Art.-Nr. 6199090                     | Art.-Nr. 6199136                      |



| Art.-Nr.                    |       | ESW 901<br>6199090 | ESW 1360<br>6199136 |
|-----------------------------|-------|--------------------|---------------------|
| Zugkraft                    | kg    | 900                | 1360                |
| Seillänge                   | m     | 9                  | 9                   |
| Zuggeschwindigkeit          | m/min | 1,82               | 1,22                |
| Seildurchmesser             | mm    | 5,1                | 5,6                 |
| Kabellänge Steuereinheit    | m     | 3                  | 3                   |
| Stromspannung               | V DC  | 12                 | 12                  |
| Leistung                    | W     | 300                | 480                 |
| Schutzart                   | IP    | 54                 | 54                  |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm    | 260 x 260 x 202    | 270 x 290 x 205     |
| Gewicht ca.                 | kg    | 11                 | 15                  |

### Lieferumfang ESW 901:

Hebehaken mit Flaschenzugrolle  
Handkurbel  
Halterungsplatte  
Stromkabel mit Batterieklammern 4,5m  
Fernbedienung mit Kabel 3 m

### Lieferumfang ESW 1360:

Handkurbel  
Halterungsplatte  
Stromkabel mit Batterieklammern 4,5m  
Fernbedienung mit Kabel 3 m

## Serie ESW – Elektrische Seilwinde mit bis zu 30 m Hubhöhe

- ▶ Seilführungsrolle unterstützt das Aufrollen des Seils
- ▶ Mit Schnellkupplung für den sofortigen Einsatz ohne aufwändige Montage
- ▶ Durch eine Umlenkrolle verdoppelt sich die Hubkraft

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ESW 500<br>statt € 529,00 zzgl. USt. | ESW 800<br>statt € 589,00 zzgl. USt. |
| <b>479,-</b>                         | <b>539,-</b>                         |
| € 570,01 inkl. USt.                  | € 641,41 inkl. USt.                  |
| Art.-Nr. 6199500                     | Art.-Nr. 6199800                     |

| Art.-Nr.                                  |       | ESW 500<br>6199500 | ESW 800<br>6199800 |
|-------------------------------------------|-------|--------------------|--------------------|
| Zugkraft ohne / mit Umlenkrolle           | kg    | 250 / 500          | 400 / 800          |
| Seillänge max. ohne / mit Umlenkrolle     | m     | 30 / 15            | 30 / 15            |
| Zuggeschwindigkeit ohne / mit Umlenkrolle | m/min | 8 / 4              | 8 / 4              |
| Seildurchmesser                           | mm    | 4                  | 5                  |
| Kabellänge Steuereinheit                  | m     | 5                  | 5                  |
| Leistung~50 Hz                            | kW/V  | 1 / 230            | 1,3 / 230          |
| Abmessungen (L x B x H) ca.               | mm    | 310 x 330 x 440    | 310 x 330 x 440    |
| Gesamtgewicht ca.                         | kg    | 30                 | 32                 |



## Serie MES H – Mini Elektro-Seilzüge

- ▶ Integrierter Transportgriff für den mobilen Einsatz
- ▶ Umlenkrolle mit Lasthaken
- ▶ Zwei Doppelschellen für die einfache Montage
- ▶ Bedieneinheit schutzisoliert nach IP 54
- ▶ Endschalter für sofortiges Abschalten in der oberen und unteren Endlage



MES 1000-2 H

| MES 250-2 H               | MES 600-2 H               | MES 1000-2 H              |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| statt € 119,00 zzgl. USt. | statt € 169,00 zzgl. USt. | statt € 359,00 zzgl. USt. |
| <b>105,-</b>              | <b>165,-</b>              | <b>339,-</b>              |
| € 124,95 inkl. USt.       | € 196,35 inkl. USt.       | € 403,41 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6198325          | Art.-Nr. 6198360          | Art.-Nr. 6198399          |

| Technische Daten                             |       | MES 250-2 H     | MES 600-2 H     | MES 1000-2 H    |
|----------------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                                     |       | 6198325         | 6198360         | 6198399         |
| Hubkraft ohne/mit Umlenkrolle                | kg    | 125 / 250       | 300 / 600       | 500 / 999       |
| Motorleistung ~50 Hz                         | W/V   | 500 / 230       | 1.050 / 230     | 1.600 / 230     |
| Hub ohne/mit Umlenkrolle                     | m     | 12 / 6          | 12 / 6          | 12 / 6          |
| Hubgeschwindigkeit max. ohne/mit Umlenkrolle | m/min | 8 / 4           | 8 / 4           | 8 / 4           |
| Seildurchmesser                              | mm    | 3               | 4,5             | 6               |
| Innenmaß Befestigungsschellen                | mm    | 46 x 46         | 46 x 46         | 60 x 60         |
| Abmessungen (L x B x H) ca.                  | mm    | 400 x 140 x 200 | 445 x 154 x 220 | 536 x 187 x 260 |
| Gewicht ca.                                  | kg    | 11              | 17,5            | 33              |

## Serie WSA-2 – Wandschwenkarme

- ▶ Passend u.a. für Elektro-Seilzüge der Serie MES H
- ▶ Zum Befestigen an runden Stangen oder Röhren



WSA 300-1100-2

| WSA 300-1100-2           | WSA 600-750-2            | WSA 1000-750-2           |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| statt € 64,00 zzgl. USt. | statt € 55,90 zzgl. USt. | statt € 67,90 zzgl. USt. |
| <b>56,90</b>             | <b>49,90</b>             | <b>62,90</b>             |
| € 67,71 inkl. USt.       | € 59,38 inkl. USt.       | € 74,85 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6198605         | Art.-Nr. 6198606         | Art.-Nr. 6198607         |

| Technische Daten                        |    | WSA 300-1100-2  | WSA 600-750-2   | WSA 1000-750-2 |
|-----------------------------------------|----|-----------------|-----------------|----------------|
| Art.-Nr.                                |    | 6198605         | 6198606         | 6198607        |
| Tragkraft max.                          | kg | 300             | 600             | 1.000          |
| Ausladung                               | mm | 1.100           | 750             | 750            |
| Gesamtgewicht ca.                       | kg | 8,4             | 6,1             | 9,3            |
| Abstand oberer zu unterem Anschlagpunkt | mm | 450             | 380             | 380            |
| Für Modelle                             |    | MES 250-2/600-2 | MES 250-2/600-2 | MES 1000-2     |

Vertikale Stange nicht im Lieferumfang enthalten!  
(erforderliches Maß = Ø 48 mm)

## Schnellverschlusschellen

| Schnellverschlusschellen | MES 250-2 | MES 600-2 | MES 1000-2 | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--------------------------|-----------|-----------|------------|----------|--------------|
| rund                     | X         |           |            | 6198615  | 18,50/Paar   |
| rund                     |           | X         |            | 6198616  | 18,50/Paar   |
| rund                     |           |           | X          | 6198617  | 18,50/Paar   |
| quadrat                  | X         |           |            | 6198620  | 15,90/Paar   |
| quadrat                  |           | X         |            | 6198621  | 15,90/Paar   |
| quadrat                  |           |           | X          | 6198622  | 15,90/Paar   |



Schnellverschlusschellen rund



Schnellverschlusschellen quadrat



## Kettenzug K AL – 360° Aluminiumkettenzug zum Heben von Lasten

- ▶ Federleicht und Robust: Gehäuse aus hochfestem Aluminium – maximale Stabilität bei minimalem Gewicht
- ▶ Drehbarer Last- und Aufhängehaken aus legiertem Stahl mit Sicherheitsverschluss
- ▶ Doppelte Sperrklinke für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb
- ▶ Extrem feste Endverankerung der Kette dank speziellem Feinguss
- ▶ 360° Handkettenführung ermöglicht sicheres Heben aus jeder Position und in engen Räumen
- ▶ Sicheres Arbeiten: Der Bediener kann außerhalb der Gefahrenzone der Last arbeiten

K 251 AL  
statt € 135,00 zzgl. USt.

**119,-**

€ 141,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 6171015

K 501 AL  
statt € 155,00 zzgl. USt.

**139,-**

€ 165,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 6171016

um 360°  
drehbar



K 501 AL



| Technische Daten            |    | K 251 AL      | K 501 AL        |
|-----------------------------|----|---------------|-----------------|
| Art.-Nr.                    |    | 6171015       | 6171016         |
| Tragkraft                   | kg | 250           | 500             |
| Hub                         | m  | 3             | 3               |
| Handkraft bei Nennlast      | N  | 202           | 213             |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 87 x 91 x 240 | 106 x 103 x 280 |
| Gewicht (Netto) ca.         | kg | 3             | 5,3             |

## Serie K – Manuelle Kettenzüge für Hebearbeiten mit bis zu 10 t Tragkraft

- ▶ Tragkraft je nach Modell von 1 t bis 10 t
- ▶ Robustes Stahlblechgehäuse
- ▶ Geschlossenes Sicherheitsdesign
- ▶ Bei niedrigem Kraftaufwand leicht bedienbar
- ▶ Ein-, zwei- oder viersträngige Bauweise
- ▶ Drehbarer Last- und Aufhängehaken

K 1000

statt € 75,90 zzgl. USt.

**69,90**

€ 83,18 inkl. USt.

Art.-Nr. 6202101

K 2000

statt € 109,00 zzgl. USt.

**99,90**

€ 118,88 inkl. USt.

Art.-Nr. 6202102

K 3000

statt € 159,00 zzgl. USt.

**135,-**

€ 160,65 inkl. USt.

Art.-Nr. 6202103

K 5000

statt € 215,00 zzgl. USt.

**199,-**

€ 236,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6202105

K10000

statt € 439,00 zzgl. USt.

**399,-**

€ 474,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6202110

| Technische Daten       |    | K 1000   | K 2000   | K 3000  | K 5000  | K 10000 |
|------------------------|----|----------|----------|---------|---------|---------|
| Art.-Nr.               |    | 6202101  | 6202102  | 6202103 | 6202105 | 6202110 |
| Tragkraft              | t  | 1        | 2        | 3       | 5       | 10      |
| Hubhöhe                | mm | 2.500    | 2.500    | 3.000   | 3.000   | 3.000   |
| Abstand Haken zu Haken | mm | min. 300 | min. 380 | 470     | 600     | 730     |
| Hubkraft               | N  | 330      | 330      | 390     | 420     | 450     |
| Anzahl Kettenstränge   |    | 1        | 2        | 2       | 2       | 4       |
| Gewicht ca.            | kg | 9,4      | 12,4     | 21,7    | 35      | 65      |



K 1000

## Serie K – Manuelle Kettenzüge für Hebearbeiten mit bis zu 10 t Tragkraft

- ▶ Erhöhter Wirkungsgrad und Reduzierung der Reibungsverluste durch gehärtete Zahnräder und Ritzel auf Rollenlagern
- ▶ Gesenkgeschmiedete, drehbare Last- und Aufhängehaken mit Sicherung

› Lastkette nach DIN ISO 3077

› Hochfestes, lackiertes Stahlgehäuse



K 1001

statt € 85,90 zzgl. USt.

**76,90**

€ 91,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 6171001

K 2001

statt € 122,90 zzgl. USt.

**112,90**

€ 134,35 inkl. USt.

Art.-Nr. 6171002

K 3001

statt € 165,00 zzgl. USt.

**139,-**

€ 165,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 6171003

K 5001

statt € 235,00 zzgl. USt.

**209,-**

€ 248,71 inkl. USt.

Art.-Nr. 6171005

K 10001

statt € 469,00 zzgl. USt.

**429,-**

€ 510,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 6171010

| Technische Daten       |    | K 1001  | K 2001  | K 3001  | K 5001  | K 10001 |
|------------------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|
| Art.-Nr.               |    | 6171001 | 6171002 | 6171003 | 6171005 | 6171010 |
| Tragkraft              | t  | 1       | 2       | 3       | 5       | 10      |
| Hub                    | m  | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       |
| Handkraft bei Nennlast | N  | 320     | 365     | 385     | 435     | 435     |
| Anzahl Kettenstränge   |    | 1       | 1       | 2       | 3       | 3       |
| Länge ca.              | mm | 162     | 194     | 220     | 288     | 384     |
| Breite/Tiefe ca.       | mm | 146,5   | 170     | 170     | 190,4   | 190     |
| Höhe ca.               | mm | 317     | 414     | 465     | 636     | 798     |
| Gewicht ca.            | kg | 10,8    | 18      | 24,3    | 38,7    | 78      |



K 1001

## Serie HZ AL – Aluminium Hebelzug extrem leicht und kompakt, zum Heben, Ziehen, Richten und Spannen

- Zuverlässiges und sicheres Bremssystem
- Brems- und Antriebswelle mit Evolventenverzahnung
- Fein verzahntes Getriebe, dadurch nur geringe Handhebelkraft erforderlich
- Hochwertige, verzinkte und gehärtete Lastkette nach EN 818-7
- Einfach und schnell auf die gewünschte Arbeitsposition einstellbar

| HZ 250 AL                | HZ 500 AL                 |
|--------------------------|---------------------------|
| statt € 96,90 zzgl. USt. | statt € 105,90 zzgl. USt. |
| <b>86,90</b>             | <b>97,90</b>              |
| € 103,41 inkl. USt.      | € 116,50 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6171103         | Art.-Nr. 6171105          |

| Technische Daten       |    | HZ 250 AL | HZ 500 AL |
|------------------------|----|-----------|-----------|
| Art.-Nr.               |    | 6171103   | 6171105   |
| Tragkraft              | kg | 250       | 500       |
| Hub                    | m  | 1,5       | 1,5       |
| Hebellänge             | mm | 163       | 163       |
| Handkraft bei Nennlast | N  | 206       | 255       |
| Länge ca.              | mm | 94,5      | 100       |
| Breite/Tiefe ca.       | mm | 84        | 99        |
| Höhe ca.               | mm | 230       | 265       |
| Gewicht ca.            | kg | 2,08      | 2,98      |



HZ 250 AL

HZ 500 AL

## Serie HZ – Hebelzüge für Hebe- und Zieharbeiten mit bis zu 3 t Tragkraft

- Schnelles Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen durch Kettenfreilaufschaltung
- Sicheres Halten der Last durch Lastdruckbremse
- Gesenkgeschmiedete, drehbare Last- und Aufhängehaken mit Sicherung

| HZ 751                   | HZ 1501                   | HZ 3001                   |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| statt € 95,90 zzgl. USt. | statt € 125,00 zzgl. USt. | statt € 185,00 zzgl. USt. |
| <b>89,90</b>             | <b>119,-</b>              | <b>179,-</b>              |
| € 106,98 inkl. USt.      | € 141,61 inkl. USt.       | € 213,01 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6171175         | Art.-Nr. 6171115          | Art.-Nr. 6171130          |

| Technische Daten       |    | HZ 751  | HZ 1501 | HZ 3001 |
|------------------------|----|---------|---------|---------|
| Art.-Nr.               |    | 6171175 | 6171115 | 6171130 |
| Tragkraft              | t  | 0,75    | 1,5     | 3       |
| Hub                    | m  | 1,5     | 1,5     | 1,5     |
| Hebellänge             | mm | 290     | 420     | 420     |
| Handkraft bei Nennlast | N  | 140     | 220     | 320     |
| Anzahl Kettenstränge   |    | 1       | 1       | 1       |
| Länge ca.              | mm | 135     | 162     | 211     |
| Breite/Tiefe ca.       | mm | 148     | 176     | 195     |
| Höhe ca.               | mm | 320     | 380     | 480     |
| Gewicht ca.            | kg | 6,3     | 11      | 18,7    |



HZ 751



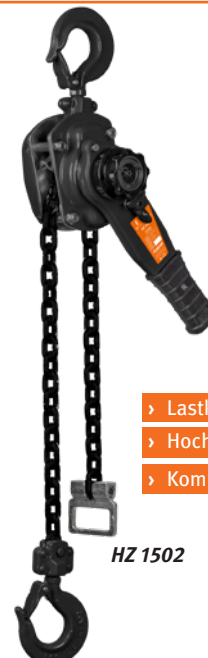
- Lastkette nach DIN ISO 3077
- Hochfestes, lackiertes Stahlgehäuse

## Serie HZ – Kompakte Hebelzug zum Heben und Ziehen von Lasten

- Schnelles Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen durch Kettenfreilaufschaltung
- Sicheres Halten der Last durch Lastdruckbremse mit asbestfreien Brems scheiben
- Gesenkgeschmiedete, drehbare Last- und Aufhängehaken mit Sicherung
- Kette senkt auch ohne Last ab

| HZ 752                    | HZ 1502                   | HZ 3002                   |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| statt € 106,90 zzgl. USt. | statt € 145,00 zzgl. USt. | statt € 219,00 zzgl. USt. |
| <b>93,90</b>              | <b>129,-</b>              | <b>209,-</b>              |
| € 111,74 inkl. USt.       | € 153,51 inkl. USt.       | € 248,71 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6171176          | Art.-Nr. 6171116          | Art.-Nr. 6171131          |

| Technische Daten       |    | HZ 752  | HZ 1502 | HZ 3002 |
|------------------------|----|---------|---------|---------|
| Art.-Nr.               |    | 6171176 | 6171116 | 6171131 |
| Tragkraft              | t  | 0,75    | 1,5     | 3       |
| Hub                    | m  | 1,5     | 1,5     | 1,5     |
| Hebellänge             | mm | 250     | 270     | 430     |
| Handkraft bei Nennlast | N  | 147     | 295     | 304     |
| Anzahl Kettenstränge   |    | 1       | 1       | 1       |
| Länge                  | mm | 160     | 182     | 430     |
| Breite/Tiefe           | mm | 133     | 157     | 210     |
| Höhe                   | mm | 320     | 380     | 490     |
| Gewicht ca.            | kg | 7,1     | 10,8    | 23,3    |



HZ 1502



- Lastkette nach EN 818-7
- Hochfestes, lackiertes Stahlgehäuse
- Kompakte Bauweise mit kurzem Hebel

## Serie RFW – Rollfahrwerke mit bis zu 5 t Tragkraft

- ▶ Kein seitliches Wandern auf der Traverse durch zentrische Aufhängung des Flaschenzuges
- ▶ Einstellung erfolgt durch Ösentraverse mit Gegengewinde
- ▶ Serienmäßige Kippsicherung



Anwendungsbeispiel  
(Anwendung am I-Träger)

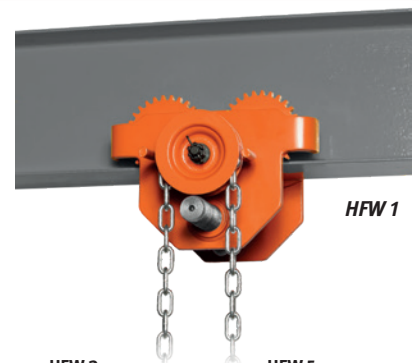
RFW 1

| RFW 0.5                  | RFW 1                    | RFW 2                     | RFW 3                     | RFW 5                     |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| statt € 47,90 zzgl. USt. | statt € 74,50 zzgl. USt. | statt € 105,90 zzgl. USt. | statt € 185,00 zzgl. USt. | statt € 255,00 zzgl. USt. |
| <b>45,90</b>             | <b>69,90</b>             | <b>99,90</b>              | <b>169,-</b>              | <b>239,-</b>              |
| € 54,62 inkl. USt.       | € 83,18 inkl. USt.       | € 118,88 inkl. USt.       | € 201,11 inkl. USt.       | € 284,41 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6171700         | Art.-Nr. 6171701         | Art.-Nr. 6171702          | Art.-Nr. 6171703          | Art.-Nr. 6171705          |

| Technische Daten            |    | RFW 0.5         | RFW 1           | RFW 2           | RFW 3           | RFW 5             |
|-----------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Art.-Nr.                    |    | 6171700         | 6171701         | 6171702         | 6171703         | 6171705           |
| Tragkraft                   | t  | 0,5             | 1               | 2               | 3               | 5                 |
| Kurvenradius min.           | m  | 0,5             | 0,7             | 0,9             | 1,2             | 1                 |
| Trägerflanschbreite         | mm | 55 – 220        | 58 – 220        | 66 – 220        | 74 – 220        | 90 – 220          |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 285 x 198 x 158 | 300 x 238 x 183 | 300 x 277 x 208 | 328 x 324 x 249 | 354 x 373 x 296,5 |
| Gewicht ca.                 | k  | 5               | 8,8             | 14              | 23              | 40                |

## Serie HFW – Haspelfahrwerke mit bis zu 5 t Tragkraft

- ▶ Kein seitliches Wandern auf der Traverse durch zentrische Aufhängung des Flaschenzuges
- ▶ Einstellung erfolgt durch Ösentraverse mit Gegengewinde
- ▶ Serienmäßige Kippsicherung



Anwendungsbeispiel  
(Anwendung am I-Träger)

HFW 1

| HFW 0.5                  | HFW 1                     | HFW 2                     | HFW 3                     | HFW 5                     |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| statt € 84,90 zzgl. USt. | statt € 115,00 zzgl. USt. | statt € 155,00 zzgl. USt. | statt € 230,00 zzgl. USt. | statt € 299,00 zzgl. USt. |
| <b>82,90</b>             | <b>109,90</b>             | <b>149,90</b>             | <b>219,-</b>              | <b>279,-</b>              |
| € 98,65 inkl. USt.       | € 130,78 inkl. USt.       | € 178,38 inkl. USt.       | € 260,61 inkl. USt.       | € 332,01 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6171800         | Art.-Nr. 6171801          | Art.-Nr. 6171802          | Art.-Nr. 6171803          | Art.-Nr. 6171805          |

| Technische Daten            |    | HFW 0.5         | HFW 1           | HFW 2           | HFW 3           | HFW 5           |
|-----------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                    |    | 6171800         | 6171801         | 6171802         | 6171803         | 6171805         |
| Tragkraft                   | t  | 0,5             | 1               | 2               | 3               | 5               |
| Kettenlänge                 | m  | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               |
| Kurvenradius min.           | m  | 0,5             | 0,7             | 0,9             | 1,2             | 1               |
| Trägerflanschbreite         | mm | 55 – 220        | 58 – 220        | 66 – 220        | 74 – 220        | 90 – 220        |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 352 x 198 x 158 | 300 x 238 x 183 | 362 x 277 x 208 | 406 x 324 x 249 | 434 x 373 x 296 |
| Gewicht ca.                 | k  | 8,5             | 12,5            | 17              | 28              | 45              |

## FHK 1 – Fasshebeklammer zum sicheren Transport von Stahlfässern mit Sicke

- ▶ Aufnahme von stehenden und liegenden Fässern möglich
- ▶ Ideal auch zum Aufrichten eines liegenden Fasses geeignet
- ▶ Stabile Kettenkonstruktion mit Greifhaken zur Fassaufnahme

|                          |
|--------------------------|
| FHK 1                    |
| statt € 45,90 zzgl. USt. |
| <b>41,90</b>             |
| € 49,86 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6172010         |

| Technische Daten                    |    | FHK 1   |
|-------------------------------------|----|---------|
| Art.-Nr.                            |    | 6172010 |
| Tragkraft                           | t  | 1       |
| Greifbereich                        | mm | 0 – 25  |
| Öse Innen-breite/höhe               | mm | 62 / 85 |
| Abstand Ösenaufhängung / Greifpunkt | mm | 690     |
| Hebeklammer Länge                   | mm | 120     |
| Kette Nenndicke                     | mm | 6       |
| Gewicht ca.                         | kg | 3,6     |



Anwendungsbeispiele:



## Serie SK – Schraubklemmen mit Schwenköse

- Zum Heben, Transportieren und Ausrichten von Blechen und Stahlträgern
- Extrem langlebig, dank gehärtetem Stahl
- Sichere Spannung durch großflächige Spannfläche – für festen Halt bei jeder Anwendung



|                                             |                                              |                                            |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>SK 0.5-1</b><br>statt € 79,90 zzgl. USt. | <b>SK 1.5-1</b><br>statt € 186,90 zzgl. USt. | <b>SK 3-1</b><br>statt € 285,00 zzgl. USt. |
| <b>75,90</b>                                | <b>179,-</b>                                 | <b>269,-</b>                               |
| € 90,32 inkl. USt.                          | € 213,01 inkl. USt.                          | € 320,11 inkl. USt.                        |
| Art.-Nr. 6172015                            | Art.-Nr. 6172016                             | Art.-Nr. 6172017                           |

| Technische Daten |    | SK 0.5-1 | SK 1.5-1 | SK 3-1  |
|------------------|----|----------|----------|---------|
| Art.-Nr.         |    | 6172015  | 6172016  | 6172017 |
| Tragkraft        | t  | 0,5      | 1,5      | 3       |
| Greifbereich     | mm | 0 – 28   | 0 – 32   | 0 – 50  |
| Gewicht ca.      | kg | 0,8      | 4        | 6       |

## Serie SK – Schraubklemmen mit zweifacher Aufhängung

- Maximale Flexibilität dank zweifacher Aufhängung
- Extrem langlebig, dank gehärtetem Stahl
- Federgelagerter Spannbacken mit Markierung für Maximalkraft beim Spannen



|                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>SK 1-2</b><br>statt € 195,00 zzgl. USt. | <b>SK 2-2</b><br>statt € 299,00 zzgl. USt. |
| <b>185,-</b>                               | <b>285,-</b>                               |
| € 220,15 inkl. USt.                        | € 339,15 inkl. USt.                        |
| Art.-Nr. 6172020                           | Art.-Nr. 6172021                           |

| Technische Daten |    | SK 1-2  | SK 2-2  |
|------------------|----|---------|---------|
| Art.-Nr.         |    | 6172020 | 6172021 |
| Tragkraft        | t  | 1       | 2       |
| Greifbereich     | mm | 0 – 40  | 0 – 40  |
| Gewicht ca.      | kg | 4,3     | 8,2     |

## Serie HKS – Hebeklemmen mit Schwenköse zum Heben von Lasten bis zu 5 t

- Zum senkrechten Heben, 180°-Wenden und seitlichen Anschlagen von Blechen, Stahlplatten, Trägern und Stahlbauelementen
- Die Mindestlast beträgt 20 % der angegebenen Tragkraft



HKS 1

|                                          |                                          |                                           |                                           |
|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>HKS 1</b><br>statt € 66,90 zzgl. USt. | <b>HKS 2</b><br>statt € 99,90 zzgl. USt. | <b>HKS 3</b><br>statt € 146,90 zzgl. USt. | <b>HKS 5</b><br>statt € 219,00 zzgl. USt. |
| <b>62,90</b>                             | <b>95,90</b>                             | <b>139,90</b>                             | <b>209,-</b>                              |
| € 74,85 inkl. USt.                       | € 114,12 inkl. USt.                      | € 166,48 inkl. USt.                       | € 248,71 inkl. USt.                       |
| Art.-Nr. 6172001                         | Art.-Nr. 6172002                         | Art.-Nr. 6172003                          | Art.-Nr. 6172005                          |

| Technische Daten |    | HKS 1   | HKS 2   | HKS 3   | HKS 5   |
|------------------|----|---------|---------|---------|---------|
| Art.-Nr.         |    | 6172001 | 6172002 | 6172003 | 6172005 |
| Tragkraft        | t  | 1       | 2       | 3       | 5       |
| Greifbereich     | mm | 0 – 20  | 0 – 25  | 0 – 30  | 0 – 50  |
| Gewicht ca.      | kg | 5       | 8       | 15      | 23      |

## Serie TK – Trägerklemmen mit bis zu 5 t Tragkraft

- Zentraler Spindelmechanismus zur einfachen Befestigung am Träger mit festem, sicherem Sitz



TK 1

|                                         |                                         |                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>TK 1</b><br>statt € 43,50 zzgl. USt. | <b>TK 2</b><br>statt € 47,50 zzgl. USt. | <b>TK 3</b><br>statt € 87,90 zzgl. USt. | <b>TK 5</b><br>statt € 91,50 zzgl. USt. |
| <b>41,90</b>                            | <b>45,90</b>                            | <b>84,90</b>                            | <b>88,90</b>                            |
| € 49,86 inkl. USt.                      | € 54,62 inkl. USt.                      | € 101,03 inkl. USt.                     | € 105,79 inkl. USt.                     |
| Art.-Nr. 6171901                        | Art.-Nr. 6171902                        | Art.-Nr. 6171903                        | Art.-Nr. 6171905                        |

| Technische Daten    |    | TK 1     | TK 2     | TK 3     | TK 5     |
|---------------------|----|----------|----------|----------|----------|
| Art.-Nr.            |    | 6171901  | 6171902  | 6171903  | 6171905  |
| Tragkraft           | t  | 1        | 2        | 3        | 5        |
| Trägerflanschbreite | mm | 75 – 220 | 75 – 220 | 80 – 320 | 80 – 320 |
| Flanschstärke       | mm | 20       | 20       | 30       | 30       |
| Gewicht ca.         | kg | 3,8      | 4,6      | 9        | 11       |

## EKZT – Elektrokettzüge mit bis zu 500 kg Traglast

- Extrem leicht dank Aluminiumgehäuse
- Ausgestattet mit bürstenlosen Elektromotor
- Schutz gegen Überspannung, Überhitzung und Überlast
- Zweifache Sicherheit, dank mechanisch-elektrischer Bremse
- Aufhängung des Kettzugs mittels drehbaren Traghaken

|                                                |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>EKZT 250-1</b><br>statt € 479,00 zzgl. USt. | <b>EKZT 500-1</b><br>statt € 649,00 zzgl. USt. |
| <b>449,-</b>                                   | <b>599,-</b>                                   |
| € 534,31 inkl. USt.                            | € 712,81 inkl. USt.                            |
| Art.-Nr. 6194525                               | Art.-Nr. 6194550                               |

| Technische Daten            |       | EKZT 250-1      | EKZT 500-1      |
|-----------------------------|-------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                    |       | 6194525         | 6194550         |
| Tragkraft                   | kg    | 250             | 500             |
| Hub                         | m     | 3               | 3               |
| Hubgeschwindigkeit max.     | m/min | 3               | 4               |
| Kabellänge Steuereinheit    | m     | 6               | 6               |
| Lastkette Abmessungen       | mm    | 4,0 x 12        | 5,0 x 15        |
| Abgabeleistung ~ 50 Hz      | W / V | 320 / 230       | 850 / 230       |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm    | 350 x 200 x 380 | 395 x 220 x 430 |
| Gewicht ca.                 | kg    | 10,5            | 13,5            |



EKZT 500-1

## Zubehör Serie EFW-1 – Elektrofahrwerke mit einer Fahrgeschwindigkeit und bis zu 2 t Tragkraft maximal

- ▶ Stromanschluss und Steuerung des Fahrwerks über die Bedienflasche des zugehörigen Kettenzugs
- ▶ Passend für Träger mit den Profiltypen I, IPB, IPBL, IPBv und IPE und entsprechender Trägerflanschbreite

- EFW 1-1**
- ▶ Passend für Elektrokettenzüge EKZT 5-1 (Art.-Nr.: 6194005) und EKZT 10-1 (Art.-Nr.: 6194010)

- EFW 2-1**
- ▶ Passend für Elektrokettenzug EKZT 20-1 (Art.-Nr.: 6194020)

EFW 1-1  
statt € 875,00 zzgl. USt.  
**799,-**  
€ 950,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6194310

EFW 2-1  
statt € 965,00 zzgl. USt.  
**859,-**  
€ 1.022,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6194320

| Technische Daten            | EFW 1-1            | EFW 2-1            |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| Art.-Nr.                    | 6194310            | 6194320            |
| Tragkraft                   | 1 t                | 2 t                |
| Schutzart                   | IP 54              | IP 54              |
| Fahrgeschwindigkeit         | 13,5 m/min         | 13,5 m/min         |
| Trägerflanschbreite         | 74 – 140 mm        | 74 – 140 mm        |
| Aufnahmeleistung ~50 Hz     | 0,4 kW / 400 V     | 0,6 kW / 400 V     |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | 715 x 340 x 260 mm | 722 x 340 x 280 mm |
| Gewicht ca.                 | 26 kg              | 36 kg              |



EFW 1-1

## Zubehör Serie EFW-2 – Elektrofahrwerke mit zwei Fahrgeschwindigkeiten und bis zu 3 t Tragkraft maximal

Für viele Trägertypen geeignet, mit zwei Fahrgeschwindigkeiten

- ▶ Stromanschluss und Steuerung des Fahrwerks über die Bedienflasche des zugehörigen Elektrokettenzuges
- ▶ Passend für Träger mit den Profiltypen I, IPB, IPBL, IPBv und IPE und entsprechender Trägerflanschbreite

- EFW 1-2**
- ▶ Passend für Elektrokettenzüge EKZT 5-2 (Art.-Nr.: 6194105) und EKZT 10-2 (Art.-Nr.: 6194110)

- EFW 2-2**
- ▶ Passend für Elektrokettenzug EKZT 20-2 (Art.-Nr.: 6194120)
- EFW 3-2**
- ▶ Passend für Elektrokettenzug EKZT 30-2 (Art.-Nr.: 6194130)

EFW 1-2  
statt € 945,00 zzgl. USt.  
**859,-**  
€ 1.022,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6194410

EFW 2-2  
statt € 1.095,00 zzgl. USt.  
**989,-**  
€ 1.176,91 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6194420

EFW 3-2  
statt € 1.279,00 zzgl. USt.  
**1.129,-**  
€ 1.343,51 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6194430

| Technische Daten            | EFW 1-2            | EFW 2-2            | EFW 3-2            |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Art.-Nr.                    | 6194410            | 6194420            | 6194430            |
| Tragkraft                   | 1 t                | 2 t                | 3 t                |
| Trägerflanschbreite         | 74 – 140 mm        | 74 – 140 mm        | 100 – 170 mm       |
| Fahrgeschwindigkeit         | 6,7 / 20 m/min     | 6,7 / 20 m/min     | 18 / 6 m/min       |
| Aufnahmeleistung            | 0,4 / 0,167 kW     | 0,6 / 0,23 kW      | 0,6 / 0,23 kW      |
| Elektrischer Anschluss      | 400 V / ~50 Hz     | 400 V / ~50 Hz     | 400 V / ~50 Hz     |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | 741 x 340 x 260 mm | 748 x 340 x 280 mm | 750 x 370 x 340 mm |
| Gewicht ca.                 | 33 kg              | 40 kg              | 56 kg              |



EFW 3-2

## Zubehör Serie EFW-2 – Elektrofahrwerke mit zwei Fahrgeschwindigkeiten und bis zu 2 t Tragkraft maximal

Für viele Trägertypen geeignet, mit zwei Fahrgeschwindigkeiten

- ▶ Stromanschluss und Steuerung des Fahrwerks über die Bedienflasche des zugehörigen Elektrokettenzuges
- ▶ Passend für Träger mit den Profiltypen I, IPB, IPBL, IPBv und IPE und entsprechender Trägerflanschbreite

- EFW 1003-2**
- ▶ Passend für Elektrokettenzüge EKZT 503-2 (Art.-Nr.: 6194440) und EKZT 1003-2 (Art.-Nr.: 6194441)

- EFW 2003-2**
- ▶ Passend für Elektrokettenzüge EKZT 2003-2 (Art.-Nr.: 6194442)

EFW 1003-2  
statt € 939,00 zzgl. USt.  
**859,-**  
€ 1.022,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6194451

EFW 2003-2  
statt € 1.089,00 zzgl. USt.  
**989,-**  
€ 1.176,91 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6194452

| Technische Daten            | EFW 1003-2      | EFW 2003-2      |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                    | 6194451         | 6194452         |
| Tragkraft                   | 1 t             | 2 t             |
| Fahrgeschwindigkeit         | 6,7/20 m/min    | 6,7/20 m/min    |
| Trägerflanschbreite         | 74 – 180 mm     | 74 – 180 mm     |
| Aufnahmeleistung            | 0,2 / 0,67 kW   | 0,4 / 0,13 kW   |
| Elektrischer Anschluss      | 400 V / ~50 Hz  | 400 V / ~50 Hz  |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | 741 x 340 x 260 | 748 x 340 x 280 |
| Gewicht ca.                 | 33 kg           | 40 kg           |



EFW 2003-2

## Serie EKZT-1 – Elektrokettenzüge mit einer Hubgeschwindigkeit und bis zu 2 t Traglast maximal

- ▶ Aufhängung des Kettenzugs mittels Traghaken
- ▶ Überlastsicherung durch Rutschkupplung
- ▶ Integrierter Betriebsendschalter
- ▶ Sicheres Verstauen der Kette durch serienmäßigen Kettenspeicher
- ▶ Steuerung des Kettenzugs über Bedienflasche

| EKZT 5-1                    | EKZT 10-1                   | EKZT 20-1                   |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| statt € 1.269,00 zzgl. USt. | statt € 1.675,00 zzgl. USt. | statt € 1.929,00 zzgl. USt. |
| <b>1.159,-</b>              | <b>1.499,-</b>              | <b>1.739,-</b>              |
| € 1.379,21 inkl. USt.       | € 1.783,81 inkl. USt.       | € 2.069,41 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6194005            | Art.-Nr. 6194010            | Art.-Nr. 6194020            |

| Technische Daten            | EKZT 5-1           | EKZT 10-1          | EKZT 20-1          |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Art.-Nr.                    | 6194005            | 6194010            | 6194020            |
| Tragkraft                   | 0,5 t              | 1 t                | 2 t                |
| Hub                         | 6 m                | 6 m                | 6 m                |
| Hubgeschwindigkeit max.     | 7,7 m/min          | 5,1 m/min          | 2,6 m/min          |
| Kabellänge Steuereinheit    | 6 m                | 6 m                | 6 m                |
| Anzahl Kettenstränge        | 1                  | 1                  | 2                  |
| Aufnahmeleistung P1 / P2    | 1,2 / 0,9 W / 400V | 1,4 / 1,1 W / 400V | 1,4 / 1,1 W / 400V |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | 636 x 276 x 410 mm | 636 x 275 x 460 mm | 636 x 276 x 650 mm |
| Gewicht ca.                 | 49 kg              | 54,3 kg            | 68,5 kg            |

- ▶ Triebwerksgruppe FEM/ISO 2m/M5 entspricht 1.600 Volllast-Lebensdauerstunden
- ▶ Eine Hubgeschwindigkeit
- ▶ Siemens Elektrik
- ▶ Lastketten Typ G80 nach DIN EN-818-7



EKZT 5-2

## Serie EKZT-2 – Elektrokettenzüge mit zwei Hubgeschwindigkeiten und bis zu 3 t Traglast maximal

- ▶ Aufhängung des Kettenzugs mittels Traghaken
- ▶ Überlastsicherung durch Rutschkupplung
- ▶ Integrierter Betriebsendschalter
- ▶ Sicheres Verstauen der Kette durch serienmäßigen Kettenspeicher
- ▶ Steuerung des Kettenzugs über Bedienflasche

| EKZT 5-2                    | EKZT 10-2                   | EKZT 20-2                   | EKZT 30-2                   |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| statt € 1.549,00 zzgl. USt. | statt € 1.869,00 zzgl. USt. | statt € 2.119,00 zzgl. USt. | statt € 3.099,00 zzgl. USt. |
| <b>1.379,-</b>              | <b>1.679,-</b>              | <b>1.899,-</b>              | <b>2.749,-</b>              |
| € 1.641,01 inkl. USt.       | € 1.998,01 inkl. USt.       | € 2.259,81 inkl. USt.       | € 3.271,31 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6194105            | Art.-Nr. 6194110            | Art.-Nr. 6194120            | Art.-Nr. 6194130            |

| Technische Daten            | EKZT 5-2           | EKZT 10-2          | EKZT 20-2          | EKZT 30-2          |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Art.-Nr.                    | 6194105            | 6194110            | 6194120            | 6194130            |
| Tragkraft                   | 0,5 t              | 1 t                | 2 t                | 3 t                |
| Hub                         | 6 m                | 6 m                | 6 m                | 6 m                |
| Hubgeschwindigkeiten        | 7,7 / 2,2 m/min    | 5,1 / 1,8 m/min    | 2,6 / 0,95 m/min   | 6,0 / 2,0 m/min    |
| Kabellänge Steuereinheit    | 6 m                | 6 m                | 6 m                | 6 m                |
| Anzahl Kettenstränge        | 1                  | 1                  | 2                  | 1                  |
| Aufnahmeleistung P1 / P2    | 1,2 / 0,4 / 400V   | 1,4 / 0,46 / 400V  | 1,4 / 0,46 / 400V  | 3,0 / 1,0 / 400V   |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | 641 x 276 x 410 mm | 661 x 276 x 460 mm | 661 x 276 x 650 mm | 807 x 430 x 525 mm |
| Gewicht ca.                 | 57 kg              | 66,3 kg            | 82 kg              | 132 kg             |
| Passendes Elektrofahrrad    | EFW 1-2            | EFW 1-2            | EFW 2-2            | EFW 3-2            |

- ▶ Triebwerksgruppe FEM/ISO 2m/M5 entspricht 1.600 Volllast-Lebensdauerstunden
- ▶ Lastketten Typ G80 nach DIN EN-818-7
- ▶ Siemens Elektrik
- ▶ Zwei Hubgeschwindigkeiten



EKZT 5-2

## Serie EKZT-2 – Elektrokettenzüge mit zwei Hubgeschwindigkeiten und bis zu 2 t Traglast maximal

- ▶ Aufhängung des Kettenzugs mittels Traghaken
- ▶ Überlastsicherung durch Rutschkupplung
- ▶ Integrierter Betriebsendschalter
- ▶ Sicheres Verstauen der Kette durch serienmäßigen Kettenspeicher
- ▶ Steuerung des Kettenzugs über Bedienflasche

| EKZT 503-2                  | EKZT 1003-2                 | EKZT 2003-2                 |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| statt € 1.899,00 zzgl. USt. | statt € 2.399,00 zzgl. USt. | statt € 2.739,00 zzgl. USt. |
| <b>1.459,-</b>              | <b>1.799,-</b>              | <b>2.139,-</b>              |
| € 1.736,21 inkl. USt.       | € 2.140,81 inkl. USt.       | € 2.545,41 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6194440            | Art.-Nr. 6194441            | Art.-Nr. 6194442            |

| Technische Daten            | EKZT 503-2         | EKZT 1003-2        | EKZT 2003-2        |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Art.-Nr.                    | 6194440            | 6194441            | 6194442            |
| Tragkraft                   | 0,5 t              | 1 t                | 2 t                |
| Hub                         | 6 m                | 6 m                | 6 m                |
| Hubgeschwindigkeit max.     | 8/2 m/min          | 8/2 m/min          | 4/1 m/min          |
| Anzahl Kettenstränge        | 1                  | 1                  | 2                  |
| Aufnahmeleistung P1 / P2    | 0,72 / 0,18 kW     | 1,6 / 0,4 kW       | 1,6 / 0,4 kW       |
| Elektrischer Anschluss      | 400 V / ~50 Hz     | 400 V / ~50 Hz     | 400 V / ~50 Hz     |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | 442 x 280 x 400 mm | 507 x 315 x 450 mm | 507 x 315 x 520 mm |
| Gewicht ca.                 | 32 kg              | 49 kg              | 59 kg              |
| Passendes Elektrofahrrad    | EFW 1003-2         | EFW 1003-2         | EFW 2003-2         |

EKZT 2003-2

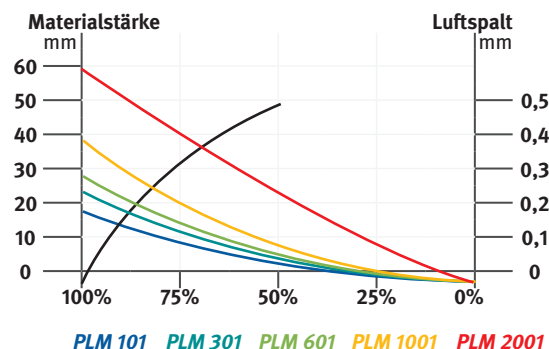
- ▶ Schrägverzahntes Getriebe für reibungslosen und leiseren Betrieb
- ▶ Hochfeste Lastkette, gute Verschleißfestigkeit und hoher Sicherheitsfaktor





## Serie PLM – Permanent-Lasthebemagnete zum Heben von Lasten bis zu 2000 kg

- ▶ Unabhängig von Akkus oder externer Stromversorgung
- ▶ Einfaches Ein- und Ausschalten durch Umlegen des Handhebels
- ▶ Hebelspernung im aktivierten Zustand durch Sicherheitsverriegelung verhindert unbeabsichtigte Entmagnetisierung



PLM 601

| PLM 101                   | PLM 301                   | PLM 601                   | PLM 1001                  | PLM 2001                    |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| statt € 195,00 zzgl. USt. | statt € 359,00 zzgl. USt. | statt € 589,00 zzgl. USt. | statt € 939,00 zzgl. USt. | statt € 1.999,00 zzgl. USt. |
| <b>179,-</b>              | <b>329,-</b>              | <b>549,-</b>              | <b>879,-</b>              | <b>1.799,-</b>              |
| € 213,01 inkl. USt.       | € 391,51 inkl. USt.       | € 653,31 inkl. USt.       | € 1.046,01 inkl. USt.     | € 2.140,81 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6171301          | Art.-Nr. 6171303          | Art.-Nr. 6171306          | Art.-Nr. 6171310          | Art.-Nr. 6171320            |

| Technische Daten        |    | PLM 101 | PLM 301  | PLM 601   | PLM 1001  | PLM 2001  |
|-------------------------|----|---------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr.                |    | 6171301 | 6171303  | 6171306   | 6171310   | 6171320   |
| Tragkraft               | kg | 100     | 300      | 600       | 1.000     | 2.000     |
| Tragkraft Rundmaterial  | kg | 50      | 150      | 300       | 500       | 1.000     |
| Chassishöhe             | mm | 72      | 108      | 123       | 158       | 204       |
| Abmessungen (L x B) ca. | mm | 92 x 64 | 166 x 99 | 228 x 118 | 266 x 150 | 394 x 196 |
| Gewicht ca.             | kg | 3       | 12       | 24        | 43        | 105       |

## Serie HHM – Praktische Handhebemagneten bis 50 kg Last

### HHM 8 / HHM 20

- ▶ Verbauter Neodym Magnet ideal für maximale Haltekraft bei geringer Fläche
- ▶ Magnet ein- und ausschaltbar per Griffdruck
- ▶ Zur Aufnahme von Metallteilen an schwer zugänglichen Stellen oder für Montagearbeiten geeignet
- ▶ Im eingezogenen Zustand leicht verstaubar

### HHM 50

- ▶ Verbauter Ferrit Magnet ideal für den Außeneinsatz dank hoher Korrosionsbeständigkeit
- ▶ Schnelle und einfache manuelle Handhabung von Lasten
- ▶ Perfekt zum Anheben von Blechen und anderen Werkstücken
- ▶ Erleichtert die Aufnahme von schwer zu greifenden Lasten

| HHM 8                    | HHM 20                   | HHM 50                   |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| statt € 63,90 zzgl. USt. | statt € 97,90 zzgl. USt. | statt € 99,90 zzgl. USt. |
| <b>60,90</b>             | <b>93,90</b>             | <b>95,50</b>             |
| € 72,47 inkl. USt.       | € 111,74 inkl. USt.      | € 113,64 inkl. USt.      |
| Art.-Nr. 6171341         | Art.-Nr. 6171342         | Art.-Nr. 6171340         |

| Modell                  |    | HHM 8          | HHM 20         | HHM 50          |
|-------------------------|----|----------------|----------------|-----------------|
| Art.-Nr.                |    | 6171341        | 6171342        | 6171340         |
| Tragkraft               | kg | 8              | 20             | 50              |
| Tragkraft Rundmaterial  | kg | 3              | 7,5            | –               |
| Höhe min. – max.        | mm | 281 – 561      | 300 – 615      | –               |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm | 105 x 41 x 281 | 105 x 55 x 300 | 140 x 100 x 180 |
| Gewicht ca.             | kg | 0,47           | 0,76           | 1,8             |



HHM 50



HHM 20

## Serie HW – Kompakte Hängewaage zum Ermitteln des Gewichts von hängenden Lasten bis zu 300 kg

- ▶ Steuerung über Display direkt am Gerät
- ▶ Helles und gut ablesbares LED-Display mit 20 mm hohen Ziffern
- ▶ Wert kann gehalten und eingefroren werden
- ▶ Leichtes Ermitteln des Nettogewichts durch Tara-Funktion
- ▶ Automatische Abschaltfunktion
- ▶ Überlastwarnung auf der Anzeige

▶ Hohe Präzision, entsprechend dem Standard OIML R76, kalibrierbar

▶ Kompakte Bauweise

▶ Tara über den vollen Bereich



| HW 50                     | HW 150                    | HW 300                    |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| statt € 155,00 zzgl. USt. | statt € 155,00 zzgl. USt. | statt € 155,00 zzgl. USt. |
| <b>139,-</b>              | <b>139,-</b>              | <b>139,-</b>              |
| € 165,41 inkl. USt.       | € 165,41 inkl. USt.       | € 165,41 inkl. USt.       |
| Art.-Nr. 6171505          | Art.-Nr. 6171515          | Art.-Nr. 6171530          |

| Technische Daten                |    | HW 50   | HW 150  | HW 300  |
|---------------------------------|----|---------|---------|---------|
| Art.-Nr.                        |    | 6171505 | 6171515 | 6171530 |
| Tragkraft                       | t  | 0,05    | 0,15    | 0,3     |
| Überlast max.                   | %  | 300     | 300     | 300     |
| Displayabstufung                | kg | 0,02    | 0,05    | 0,1     |
| Stabilisierungszeit             | s  | <10     | <10     | <10     |
| Abstand Aufhängung zu Lasthaken | mm | 265     | 265     | 265     |
| Innendurchmesser Aufhängung     | mm | 20      | 20      | 20      |
| Tiefe                           | mm | 46      | 46      | 46      |
| Gewicht ca.                     | kg | 0,65    | 0,65    | 0,65    |

## Serie KW – Kranwaagen zum Ermitteln des Gewichts von hängenden Lasten bis zu 10 t

- ▶ Steuerung über Fernbedienung und Display direkt am Gerät
- ▶ Reichweite der Fernbedienung bis zu 10 m
- ▶ Helles und gut ablesbares LED-Display mit 30 mm hohen Ziffern
- ▶ Wert kann gehalten und eingefroren werden
- ▶ Leichtes Ermitteln des Nettogewichts durch Tara-Funktion
- ▶ Summenfunktion über Serienwiegungen
- ▶ Automatische Abschaltfunktion
- ▶ Überlastwarnung auf der Anzeige
- ▶ Stromversorgung über internen Akku, austauschbar und direkt im Gerät zu laden

### Lieferumfang:

Fernbedienung inkl. Batterien  
Akku 6 V / 10 Ah  
Netzteil

| KW 50                     | KW 100                    |
|---------------------------|---------------------------|
| statt € 679,00 zzgl. USt. | statt € 929,00 zzgl. USt. |
| <b>649,-</b>              | <b>849,-</b>              |
| € 772,31 inkl. USt.       | € 1.010,31 inkl. USt.     |
| Art.-Nr. 6171405          | Art.-Nr. 6171410          |

| Technische Daten                | KW 50                        | KW 100                                          |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Art.-Nr.                        | 6171405                      | 6171410                                         |
| Tragkraft                       | 5 t                          | 10 t                                            |
| Überlast max.                   | 400%                         | 400%                                            |
| Displayabstufung                | < 2 t: 1 kg<br>2 – 5 t: 2 kg | < 2 t: 1 kg<br>2 – 5 t: 2 kg<br>5 – 10 t: 10 kg |
| Stabilisierungszeit             | <10 s                        | <10 s                                           |
| Abstand Aufhängung zu Lasthaken | 585 mm                       | 770 mm                                          |
| Innendurchmesser Aufhängung     | 92 mm                        | 94 mm                                           |
| Durchlassweite Lasthaken        | 45 mm                        | 60 mm                                           |
| Abmessungen (L x B x H) ca.     | 230 x 325 x 650 mm           | 230 x 364 x 810 mm                              |
| Gewicht ca.                     | 25 kg                        | 47 kg                                           |



KW 50

- ▶ Hohe Präzision, kalibrierbar
- ▶ Steuerbar mit Fernbedienung
- ▶ Tara über den vollen Bereich

## Serie PK – Mobile Portalkräne

- ▶ Geeignet zum Be- und Entladen, für Montage-, Reparatur- oder Lagerarbeiten auf ebenen und glatten Böden in Werkstätten und Hallen
- ▶ Leichtes Verfahren durch vier Lenkrollen mit Feststellbremsen
- ▶ Einfache und sichere Höhenverstellung in unbelastetem Zustand über Hebel und zwei Sicherungsbolzen je Trägerstütze
- ▶ Stabiler Stand und robuste, verwindungssteife Bauweise durch zusätzliche Querverstreben



- Einfache und sichere Höhenverstellung über Hebel und zwei Sicherungsbolzen



- Stabile Bauweise der Trägerstützen



- Lenkrollen mit Feststellbremse



Abb. zeigt PK 1 mit optionalem Zubehör Kettenzug K 1000, Trägerklemme TK 1 und Permanent-Lasthebemagnet PLM 101

PK 1  
statt € 699,00 zzgl. USt.  
**599,-**  
€ 712,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6172100

PK 2  
statt € 1.059,00 zzgl. USt.  
**949,-**  
€ 1.129,31 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6172200

| Technische Daten                 |    | PK 1                  | PK 2                  |
|----------------------------------|----|-----------------------|-----------------------|
| Art.-Nr.                         |    | 6172100               | 6172200               |
| Tragkraft                        | t  | 1                     | 2                     |
| Höhe min. – max.                 | mm | 2.200 – 3.600         | 2.400 – 3.600         |
| Lichte Breite                    | mm | 2.400                 | 2.380                 |
| Abmessungen I-Träger             | mm | 74 x 120              | 88 x 160              |
| Abmessungen (L x B x H) ca.      | mm | 2.500 x 1.200 x 2.520 | 2.500 x 1.200 x 2.560 |
| Gewicht ca.                      | kg | 128                   | 153                   |
| Transportzuschläge <sup>1)</sup> |    | TPZ 120 = 50,00 €     | TPZ 200 = 69,00 €     |

| Zubehör für PK 1     | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------|----------|--------------|
| Erweiterungssatz     | 6172101  | 95,00        |
| Arbeitsbreite 2,80 m |          |              |

Abb. zeigt PK 1 mit optionalem Zubehör Kettenzug K 1000, Trägerklemme TK 1 und Permanent-Lasthebemagnet PLM 101



## Serie WK – klappbare Werkstattkräne mit gespreiztem Fahrgestell

### WKP 1000 – Werkstattkran mit parallelen Fahrwerk zum Umfahren von Europaletten

- ▶ Kranausleger 4-fach verstellbar, Traglast je nach Ausladung
- ▶ Mit Lenkrollen für maximale Flexibilität
- ▶ Platzsparende Aufbewahrung durch klappbare Fußrohre
- ▶ Schnell auf- und abbaubar

- ▶ Mit Sicherheitshaken am Auslegerarm
- ▶ Mit Bremsrollen ausgestattet für sicheren Stand

#### WK 2002 LP / WK 1003 LP

- ▶ Besonders geringe Unterfahrhöhe

#### WKP 1000

- ▶ Lasthaken um 360° drehbar
- ▶ Doppelwirkende Hydraulik für ein schnelleres Anheben der Last
- ▶ Kontrollierte Ablassgeschwindigkeit
- ▶ Leichte Rangierbarkeit dank Lenkrollen aus Nylon
- ▶ Griff mit Gummiüberzug für optimalen Grip



WK 1003 LP

Geringe Unterfahrhöhe!



WK 2002 LP

Geringe Unterfahrhöhe!



WK2003, WK 1003 LP,  
WK 2002 LP  
Platzsparende  
Aufbewahrung

#### Lieferumfang WK 1003 LP:

- 2 Lenkrollen Stahl
- 2 starre Rollen Stahl

#### Lieferumfang WK 2003:

- 6 Lenkrollen
- Sicherheitshaken

#### Lieferumfang WK 2002 LP:

- 2 Nylon-Lenkrollen
- 4 starre Nylon-Rollen
- Sicherheitshaken

#### Serienausstattung WKP 1000:

- Hydraulische Pumpe
- 2 Lenkrollen, 2 starre Rollen
- Rollenmaterial Nylon
- Fahrwerk parallel

#### Technische Daten

| Art.-Nr.                         |    | WK 2003<br>6201423          | WK 1003 LP<br>6201424     | WK 2002 LP<br>6201422       | WKP 1000<br>6201430           |
|----------------------------------|----|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Tragkraft                        | t  | 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0       | 1                         | 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0       | 0,7 / 0,8 / 0,9 / 1           |
| Hubarmmlängen                    | mm | 1.370 / 1.200 / 1.030 / 860 | 1.170 / 1.080 / 990 / 900 | 1.515 / 1.335 / 1.155 / 975 | 1.060 / 1.160 / 1.260 / 1.360 |
| Hubhöhe (min./max.)              | mm | 25 – 2.240                  | 25 – 1.900                | 25 – 2.410                  | 430 – 2.475                   |
| Unterfahrhöhe                    | mm | 200                         | 110                       | 104                         | 155                           |
| Abmessungen (L x B x H) ca.      | mm | 1.710 x 1.000 x 1.490       | 670 x 620 x 1.540         | 1.840 x 1.050 x 1.500       | 1.527 x 992 x 1.613           |
| Gewicht ca.                      | kg | 90,5                        | 65                        | 102                         | 85                            |
| Transportzuschläge <sup>1)</sup> |    | TPZ 120 = 50,00 €           |                           |                             |                               |

WK 2003  
statt € 519,00 zzgl. USt.  
**449,-**  
€ 534,31 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201423

WK 1003 LP  
statt € 429,00 zzgl. USt.  
**399,-**  
€ 474,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201424

WK 2002 LP  
statt € 655,00 zzgl. USt.  
**599,-**  
€ 712,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201422

WKP 1000  
statt € 829,00 zzgl. USt.  
**799,-**  
€ 950,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 6201430

# QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT QUALITÄTSMASCHINEN



ENTDECKEN SIE UNSER GESAMTES MARKENSORTIMENT  
[www.stuermer-maschinen.de](http://www.stuermer-maschinen.de)

**WPP 50 BPHF TOP**  
Werkstattpresse  
Art.-Nr.: 6320151



**Stürmer Maschinen GmbH**  
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 | D-96103 Hallstadt  
Tel. (09 51) 96 555 - 0  
[info@stuermer-maschinen.de](mailto:info@stuermer-maschinen.de) | [www.stuermer-maschinen.de](http://www.stuermer-maschinen.de)

**Aircraft Kompressorenbau GmbH**  
Gewerbestraße Ost 6 | A-4921 Hohenzell (Austria)  
Tel. +43 (0) 77 52 - 7 09 29 - 0 | [www.aircraft.at](http://www.aircraft.at)

Angebote für unsere Kunden, die Unternehmer und nicht Verbraucher sind. Unsere Angebote aus diesem Prospekt richten sich ausschließlich an Unternehmer, die die angebotene Ware bei uns im Zusammenhang mit ihrer unternehmerischen Tätigkeit kaufen. Dies ist Geschäftsgrundlage für die mit uns geschlossenen Kaufverträge bezüglich, der in diesem Prospekt angebotenen Waren und damit im Zusammenhang stehender weiterer Verträge; ein Vertragsschluss mit Verbrauchern i.S.d. § 13 BGB ist ausdrücklich ausgeschlossen. Die genannten Statt-Preise beziehen sich auf den Listenpreis gemäß dem jeweils aktuell gültigen Marken-Hauptkatalog, abzurufen unter [www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads](http://www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads). Sämtliche Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend in €, zzgl. der gesetzlich gültigen USt, und gegebenenfalls zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und Einweisungskosten. Diese wurden im Prospekt entsprechend gekennzeichnet, ausgewiesen und gelten zzgl. USt. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Nicht alle Artikel lagermäßig. Beschaffung kurzfristig möglich. Auslieferung erfolgt ausschließlich über den Fachhandel. Informationen zu Umfang, Dauer, Inhalt und Garantiegeber unter [www.stuermer-maschinen.de](http://www.stuermer-maschinen.de) oder anzufordern über Stürmer Maschinen GmbH.

Hier erhalten Sie immer ein gutes Angebot



Das gesamte Prospekt ist urheberrechtlich geschützt. Darüber hinaus melden wir zum Schutz unserer Produkte Marken-, Patent- und Designrechte an. Wir widersetzen uns mit Nachdruck jeder Verletzung unseres geistigen Eigentums, sofern dies im Einzelfall möglich ist.